

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 1. 12. 2022 Datum revize: 12. 1. 2022 Nahrazuje verzi: 16. 10. 2019 Verze : 1.6
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND SFC101, SFC501

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Směs
Obchodní název : FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND
Kód produktu : SFC101, SFC106, SFC112, SFC201, SFC501
Typ produktu EU : Leštidla a voskové směsi
Skupina produktů : Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Příslušná určená použití

Určeno pro širokou veřejnost
Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití
Použití látky/směsi : Abrazivní leštící směs
Kategorie funkce nebo použití : Čisticí/mycí prostředky a přísady

1.2.2. Nedoporučená použití

Omezení použití: Tento materiál by neměl být používán k žádnému jinému účelu, než ke kterému je určen, bez rady odborníka. Nesprávné použití může způsobit potenciální zdravotní, bezpečnostní a environmentální rizika.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Farecla Products Limited Broadmeads
Ware, SG12 9HS – Hertfordshire
Spojené království

Jediný zástupce

Saint-Gobain Coating Solutions
50 rue du Mourelet Z.I. Courtine Mourre Frais, B.P. FR– 90966 84093 Avignon – Cedex, Francie
T +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 pondělí až pátek) - F +44 (0)19 2046 T 0033 (0) 4 90 85 85 00 - F 0033 (0) 4 90 82 94 52
6557, technical@farecla.com – www.farecla.com

1.4. Nouzové telefonní číslo

112 Všeobecné nouzové telefonní číslo (24 hodin)
155 Lékařská pohotovostní služba (24 hodin)
150 Hasiči (24 hodin)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí. Pokud je nám známo, tento výrobek nepředstavuje žádné zvláštní riziko za předpokladu, že se s ním zachází v souladu se správnou praxí hygieny a bezpečnosti práce.

Distributor pro Českou Republiku je www.bencolor.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 1. 12. 2022 Datum revize: 12. 1. 2022 Nahrazuje verzi: 16. 10. 2019 Verze : 1.6
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND SFC101, SFC501

2.2. Prvky štítku

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) EUH-prohlášení : EUH208 - Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on(2634-33-5), 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, směs s 2-methyl-3(2H)- isothiazolon (55965-84-9). Může vyvolat alergickou reakci.

Regulace severských zemí

Dánsko kód MAL : 00-1

2.3. Jiná nebezpečí

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace: Při vniknutí do očí: tento materiál může způsobit mechanické podráždění. Dlouhodobé vdechování prachu produktu může být škodlivý.

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

Směs neobsahuje látky uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, které mají vlastnosti narušující endokrinní činnost, nebo nebyla identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605

Komponent

bílý minerální olej (ropný) (8042-47-5)

Směs neobsahuje látky uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, které mají vlastnosti narušující endokrinní činnost, nebo nebyla identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605

5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, směs s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem (55965-84-9)

Směs neobsahuje látky uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s methyl-3(2H)-isothiazolonem (55965-84-9) s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, protože má vlastnosti narušující endokrinní systém, nebo není identifikována jako mající vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nelze použít

3.2. Směsi

Jméno	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Oxid hlinitý	Číslo CAS: 1344-28-1 EC-No.: 215-691-6 REACH-č.: 01-2119529248-35	30–50	Neklasifikován
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromátů	Číslo CAS: 64742-47-8 EC-No.: 926-141-6 Číslo REACH: 01-2119456620-43	10-30	Asp. Tox. 1, H304
Bílý minerální olej (ropný)	Číslo CAS: 56-81-5 EC-No.: 200-289-5 REACH-č.: 01-2119471987-18	1-10	Neklasifikován
Glycerol	Číslo CAS: 56-81-5 EC-No.: 200-289-5 REACH-č.: 01-2119471987-18	1-10	Neklasifikován
Uhlovodíky, C16-C20, n-alkany,	Číslo CAS: 64742-46-7	1-10	Asp. Tox. 1, H304

Distributor pro Českou Republiku je www.bencolor.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 1. 12. 2022 Datum revize: 12. 1. 2022 Nahrazuje verzi: 16. 10. 2019 Verze : 1.6
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND SFC101, SFC501

isoalkany, cyklické sloučeniny, < 2 % aromátů	EC-No.: 919-029-3 Číslo REACH: 01-2119457735-29		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Číslo CAS: 2634-33-5 Číslo ES: 220-120-9 EC Index-No.: 613-088-00-6 Číslo REACH: 01-2120761540-60	<0,05	Acute Tox. 4 (ústní), H302 Acute Tox. 2 (Inhalace), H330 Podráždění kůže 2, H315 Podráždění očí 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Benzylbenzoát	Číslo CAS: 120-51-4 EC-No.: 204-402-9 EC Index-No.: 607-085-00-9 Číslo REACH: 01-2119976371-33	<0.015	Acute Tox. 4 (ústní), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Dusičnan sodný	Číslo CAS: 7631-99-4 EC-No.: 231-554-3 REACH-č.: 01-2119488221-41	<0.00 3	Ox. Sol. 2, H272 Podráždění očí 2, H319
5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, směs s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem	Číslo CAS: 55965-84-9 EC-No.: 911-418-6 EC Index-No.: 613-167-00-5 Číslo REACH: 01-2120764691-48	<0.0015	Acute Tox. 3 (ústní), H301 Acute Tox. 2 (dermální), H310 Acute Tox. 2 (Inhalace), H330 Skin Corr. 1C, H314 Poškození očí. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Specifické koncentrační limity:

Jméno	Identifikátor produktu	Specifické koncentrační limity
Bílý minerální olej (ropný)	Číslo CAS: 8042-47-5 EC-No.: 232-455-8 REACH-č.: 2119487078-27	(0 ≤ C < 100) Asp. Tox. 1, H304
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Číslo CAS: 2634-33-5 Číslo ES: 220-120-9 EC Index-No.: 613-088-00-6 Číslo REACH: 01-2120761540-60	0.05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, směs s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem	Číslo CAS: 55965-84-9 EC-No.: 911-418-6 EC Index-No.: 613-167-00-5 Číslo REACH: 01-2120764691-48	(0.0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A, H317 (0.06 ≤ C < 0.6) Eye irrit.2, H319 (0.06 ≤ C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 (0.6 ≤ C < 100) Skin Corr. 1C, H314 (0.6 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318

Komentáře

Obsahuje mimo jiné tyto složky:

30% zeolity; 15-30% alifatické uhlovodíky; <5% neiontové povrchově aktivní látky, parfém, Benzyl benzoát, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone Plný text H- a EUH-prohlášení: viz sekce 16

Distributor pro Českou Republiku je www.bencolor.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 1. 12. 2022 Datum revize: 12. 1. 2022 Nahrazuje verzi: 16. 10. 2019 Verze : 1.6
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND SFC101, SFC501

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis opatření první pomoci

Obecná opatření první pomoci: Vyžádejte si lékařskou pomoc, pokud se necítíte dobře.

Opatření první pomoci po inhalaci : Přesuňte osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji tak, aby se jí pohodlně dýchalo.

Opatření první pomoci po styku s kůží : Odstraňte kontaminované oblečení. Kůži omyjte dostatkem vody. Pokud dojde k podráždění kůže: Vyžádejte si lékařskou pomoc.

Opatření první pomoci po styku s očima: Omyjte oči vodou. Odstraňte kontaktní čočky, pokud je nosíte a je snadné je vyjmout.

Pokračujte v oplachu. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyžádejte si lékařskou pomoc.

Opatření první pomoci po požití : Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Nikdy nedávejte nic do úst bezvědomé osobě.

Zavolejte toxikologické informační centrum nebo lékaře, pokud se necítíte dobře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy / účinky po inhalaci: Inhalace může způsobit podráždění (kašel, krátké dýchání, obtížné dýchání).

Symptomy / účinky po styku s kůží: Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může způsobit vysušení kůže. Svědění.

Symptomy / účinky po styku s očima: Může způsobit podráždění očí. Zarudnutí, svědění, slzy.

Symptomy / účinky po požití: Může způsobit podráždění trávicího traktu. Požití může způsobit nevolnost a zvracení.

4.3. Indikace jakékoli okamžité lékařské pomoci a zvláštního zacházení s obětí

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasící látky

Vhodné hasící prostředky: Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

Nevhodné hasící prostředky : Neznámo.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí výbuchu: Žádné přímé nebezpečí výbuchu.

Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru: Mohou být uvolněny toxické plyny. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Oxidy dusíku.

5.3. Informace pro hasičský sbor

Ochrana během hašení požáru: Nepokoušejte se jednat bez vhodné ochranné výbavy. Samostatné dýchací přístroje. Kompletní ochranné oblečení.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Osobní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření: Zastavte únik, pokud je to bezpečné. Evakuujte oblast.

6.1.1. Pro nekrizový personál

Ochranné prostředky: Noste doporučené osobní ochranné prostředky.

Návrh nouzových postupů: Větrejte oblast úniku.

6.1.2. Pro pohotovostní pracovníky

Ochranné prostředky: Nepokoušejte se jednat bez vhodné ochranné výbavy. Pro další informace se odkazujte na sekci 8: "Kontroly expozice/osobní ochrana".

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 1. 12. 2022 Datum revize: 12. 1. 2022 Nahrazuje verzi: 16. 10. 2019 Verze : 1.6
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND SFC101, SFC501

6.2. Opatření k ochraně životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiály pro omezení úniku a čištění

Metody čištění: Absorbujte tekutý únik do absorbčního materiálu. Absorbujte rozlité materiály pískem nebo zeminou. Seberte mechanicky (smetením, lopatou) a seberte do vhodné nádoby na likvidaci. Čistěte kontaminované plochy nadbytkem vody.

Další informace: Likvidujte materiály nebo pevné zbytky na autorizovaném místě.

6.4. Odkaz na další sekce

Pro další informace se odkazujte na sekci 8: "Kontroly expozice/osobní ochrana". Pro další informace se odkazujte na sekci 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ LÁTEK A SMĚSÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení: Zajistěte dobré větrání pracovní stanice. Používejte osobní ochranné prostředky.

Hygienická opatření : Nejezte, nepijte ani nekuřte při používání tohoto produktu. Po manipulaci s produktem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoli nekompatibility

Podmínky skladování: Skladujte na dobře větraném místě. Udržujte chladno.

Nekompatibilní produkty: Oxidační činidlo. Silné kyseliny. Silné zásady.

Informace o smíšeném skladování: Skladujte odděleně od potravin.

Skladovací prostor: Skladujte mimo dosah tepla. Skladujte na dobře větraném místě.

Speciální pravidla pro balení: Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte v uzavřené nádobě.

7.3. Specifické cíle užití

Viz Sekce 1.2 - Releventní identifikované použití.

ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Národní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Oxid hlinitý (1344-28-1)

Rakousko - Limity expozice na pracovišti

MAK (OEL TWA) 5 mg/m³ (dýchací frakce, kouř)

MAK (OEL STEL) 10 mg/m³ (dýchací frakce, kouř)

Belgie - Limity expozice na pracovišti

Lokální název Hliník (kov a nerozpustné sloučeniny, alveolární frakce).

OEL TWA 1 mg/m³

Regulační odkaz Královské nařízení/královský příkaz 19.11.2020.

Chorvatsko - Limity expozice na pracovišti

GVI (OEL TWA) [1] 10 mg/m³ (celkový prach, inhalovatelné částice)

4 mg/m³ (respirabilní prach)

Dánsko - Limity expozice na pracovišti

OEL TWA [1] 5 mg/m³ (celkem)

2 mg/m³ (respirovatelné)

Estonsko - Limity expozice na pracovišti

Distributor pro Českou Republiku je www.bencolor.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 1. 12. 2022 Datum revize: 12. 1. 2022 Nahrazuje verzi: 16. 10. 2019 Verze : 1.6
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND SFC101, SFC501

OEL TWA	10 mg/m ³ (celkový prach) 4 mg/m ³ (dýchatelny prach)
Oxid hlinitý (1344-28-1)	
Francie - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Hliník (Trioxyde de di-)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Poznámka	Doporučené/přijatelné hodnoty.
Regulační odkaz	Kruhový dopis Ministerstva práce (ozn.: INRS ED 984, 2016).
Řecko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Hliník - Αλουμίνα, α
OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalovatelná frakce) 5 mg/m ³ (respirovatelná frakce)
Regulační odkaz	P.D. 90/1999 - Ochrana zdraví pracovníků vystavených některým chemické látky při své práci
Maďarsko - Limity expozice na pracovišti	
AK (OEL TWA)	6 mg/m ³ (dýchatelny prach)
Irsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Oxid hliníku - Aluminium oxides
OEL TWA [1]	10 mg/m ³ celkového inhalovatelného prachu 4 mg/m ³ dýchatelného prachu
Regulační odkaz	Kodex postupů pro chemické látky 2021
Lotyšsko - Limity expozice na pracovišti	
OEL TWA	6 mg/m ³ (dezintegrační aerosol)
Litva - Limity expozice na pracovišti	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalovatelná frakce) 2 mg/m ³ (respirovatelná frakce)
Polsko - Limity expozice na pracovišti	
Místní název	Oxid hlinitý - Tritlenek glinu
NDS (OEL TWA)	2,5 mg/m ³ (inhalovatelná frakce) 1,2 mg/m ³ (respirovatelná frakce)
Poznámka	Inhalovatelná frakce - frakce aerosolu pronikajícího nosem a ústy, která po usazení v dýchacích cestách představuje zdravotní riziko. Dýchatelná frakce - frakce aerosolu pronikajícího do dýchacích cest, která představuje zdravotní riziko při uložení v oblasti výměny plynů
Regulační odkaz	Časopis Zákony roku 2018, bod 1286
Portugalsko - Limity expozice na pracovišti	
OEL TWA	10 mg/m ³ (částice neobsahující azbest a <1 % krystalického křemene)
OEL chemická kategorie	A4 - Není klasifikován jako lidský karcinogen
Rumunsko - Limity expozice na pracovišti	
OEL TWA	2 mg/m ³ (aerosoly) 3 mg/m ³ (prach (hliník a oxidy hliníku)) 1 mg/m ³ (dým (hliník a oxidy hliníku))
OEL STEL	5 mg/m ³ (aerosoly) 10 mg/m ³ (prach (hliník a oxidy hliníku)) 3 mg/m ³ (dým (hliník a oxidy hliníku))
Oxid hlinitý (1344-28-1)	
Slovensko - Expoziční limity na pracovišti	
NPHV (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ (vdechovatelný prach)

Distributor pro Českou Republiku je www.bencolor.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 1. 12. 2022 Datum revize: 12. 1. 2022 Nahrazuje verzi: 16. 10. 2019 Verze : 1.6
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND SFC101, SFC501

Španělsko – limity expozice na pracovišti

Místní název Óxido de aluminio (Corindón)
VLA-ED (OEL TWA) [1] 10 mg/m³
Regulační odkaz Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT

Švédsko - Expoziční limity na pracovišti

NGV (OEL TWA) 5 mg/m³ (celkový prach)
2 mg/m³ (respirovatelná frakce)

Spojené království – limity expozice na pracovišti

Místní název Aluminium oxides
WEL TWA (OEL TWA) [1] 10 mg/m³ inhalovatelného prachu
4 mg/m³ dýchatelného prachu
Regulační odkaz EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

Norsko – limity expozice na pracovišti

Místní název Aluminiumoxid
Grenseverdi (OEL TWA) [1] 10 mg/m³ (rovná se limitní hodnotě pro obtěžující prach)
Kortidsverdi (OEL STEL) 15 mg/m³ (rovná se limitní hodnotě pro obtěžující prach)
Poznámka 1) Mezní hodnota je nastavena rovna hodnotě pro obtěžující prach.
Regulační odkaz FOR-2021-06-28-2248

Švýcarsko – limity expozice na pracovišti

Místní název Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund]
MAK (OEL TWA) [1] 3 mg/m³ (dýchatelný prach, kouř)
KZGW (OEL STEL) 24 mg/m³ (dýchatelný prach, kouř)
Kritická toxicita Formální
Zápis B / B
Poznámka NIOSH
Regulační odkaz www.suva.ch, 01.01.2020
Švýcarsko - BAT
Místní název Aluminium oxyde / Aluminiumoxid
BAT 60 µg/g kreatininu Parametr: Hliník - Médium: moč - Doba odběru: bez omezení
Regulační odkaz 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

Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromátů (64742-47-8)

Švýcarsko – limity expozice na pracovišti

Místní název Lehké ropné destiláty, hydrogenované (páry) / Destilát (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, leichte (Dampf)
MAK (OEL TWA) [1] 350 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2] 50 ppm (pára)
KZGW (OEL STEL) 700 mg/m³

Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromátů (64742-47-8)

KZGW (OEL STEL) [ppm] 100 ppm (pára)
Kritická toxicita SNC / ZNS
Zápis SSC / SSC
Poznámka OSHA
Regulační odkaz www.suva.ch, 01.01.2020

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

Německo – limity expozice na pracovišti (TRGS 900)

Místní název Weißes Mineralöl (Erdöl)
AGW (OEL TWA) [1] 5 mg/m³ (A)
Faktor omezení maximální expozice 4(II)
Poznámka DFG;Y
Regulační odkaz TRGS900

Švýcarsko – limity expozice na pracovišti

Místní název Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch
MAK (OEL TWA) [1] 5 mg/m³ (i) / (e)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 1. 12. 2022 Datum revize: 12. 1. 2022 Nahrazuje verzi: 16. 10. 2019 Verze : 1.6
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND SFC101, SFC501

Kritická toxicita	Plíce
Zápis	SSC / SSC
Poznámka	NIOSH, DFG
Regulační odkaz	www.suva.ch, 01.01.2020
5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, směs s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem (55965-84-9)	
Rakousko - Expoziční limity na pracovišti	
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ (směs 5-chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-onu a 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-onu v poměru 3:1)
Chemická kategorie OEL	kožní senzibilizátor
Švýcarsko – limity expozice na pracovišti	
Místní název	2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on]
MAK (OEL TWA) [1]	0.2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0.4 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Zápis	S, SSc / S, SSc
Poznámka	www.suva.ch, 01.01.2021
Dusičnan sodný (7631-99-4)	
Česká republika - Expoziční limity na pracovišti	
PEL (OEL TWA)	6 mg/m ³ (prach)
Glycerin (56-81-5)	
Belgie – limity expozice na pracovišti	
Místní název	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
OEL TWA	10 mg/m ³
Regulační odkaz	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Chorvatsko – limity expozice na pracovišti	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Česká republika - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	Glycerol, mlha
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	2.6 ppm
NPK-P (OEL C)	15 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	3.9 ppm
Regulační odkaz	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Estonsko – limity expozice na pracovišti	
OEL TWA	10 mg/m ³
Finsko – limity expozice na pracovišti	
Místní název	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
Regulační odkaz	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteist)
Francie – limity expozice na pracovišti	
Místní název	Glycérine (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Poznámka	Valeurs doporučují/připouští
Regulační odkaz	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Německo – limity expozice na pracovišti (TRGS 900)	
Místní název	Glycerin
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³ (E)
Faktor omezení maximální expozice	2(I)
Poznámka	DFG;Y
Regulační odkaz	TRGS900
Řecko – limity expozice na pracovišti	
Místní název	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m ³
Regulační odkaz	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Polsko – limity expozice na pracovišti	
Místní název	Glicerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ inhalovatelné frakce

Distributor pro Českou Republiku je www.bencolor.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 1. 12. 2022 Datum revize: 12. 1. 2022 Nahrazuje verzi: 16. 10. 2019 Verze : 1.6
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND SFC101, SFC501

Poznámka	Inhalovatelná frakce – frakce aerosolu pronikajícího nosem a ústy, která při usazení v dýchacích cestách představuje zdravotní riziko.
Regulační odkaz	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalsko - Expoziční limity na pracovišti	
OEL TWA	10 mg/m ³ (mist)
Slovensko - Expoziční limity na pracovišti	
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m ³
Slovinsko - Expoziční limity na pracovišti	
OEL TWA	200 mg/m ³ (inhalovatelná frakce)
OEL STEL	400 mg/m ³ (inhalovatelná frakce)
IŠpanělsko - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ modrá
Regulační odkaz	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Spojené království – limity expozice na pracovišti	
Místní název	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	0 mg/m ³ mlha
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (kalkulovaná mlha)
Regulační odkaz	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Švýcarsko – limity expozice na pracovišti	
Místní název	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	VRS / OAW
Zápis	SSc / SSc
Regulační odkaz	www.suva.ch, 01.01.2021
8.1.2. Doporučené postupy monitorování Nejsou k dispozici žádné další informace	
8.1.3. Vzniklé nečistoty ve vzduchu Nejsou k dispozici žádné další informace	
8.1.4. DNEL a PNEC Nejsou k dispozici žádné další informace	
8.1.5. Kontrolní páskování Nejsou k dispozici žádné další informace	
8.2. Kontroly expozice	
8.2.1. Vhodné technické kontroly Vhodné technické kontroly: Zajistěte dobré větrání pracovní stanice.	

8.2.2. Osobní ochranné prostředky
Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Chemické brýle nebo ochranné brýle

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 1. 12. 2022 Datum revize: 12. 1. 2022 Nahrazuje verzi: 16. 10. 2019 Verze : 1.6
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND SFC101, SFC501

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla: Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou: Rukavice z nitrilové pryže

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Jemná prachová maska s výdechovým ventilem se doporučuje používat, když prach a mlha překračují limity expozice ve vzduchu podle normy EN149:2001 + A1:2009 FFP2 NR. Respirační maska by se měla nosit, když byla identifikována a vyhodnocena respirační rizika. Ochrana dýchacích cest by měla být vždy stanovena na základě kvantitativního posouzení expozice.

8.2.2.4. Tepelná nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bílá.
Vzhled	: Hustá kapalina
Zápach	: příjemný
Prahová hodnota zápachu	: Nejsou k dispozici
Bod tání	: < 0 °C
Bod tuhnutí	: Nejsou k dispozici
Bod varu	: > 100 °C
Hořlavost	: Nelze použít.:
Výbušné vlastnosti	Produkt není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál podle kritérií ES.
Meze výbušnosti	: Nelze použít.
Dolní mez výbušnosti (LEL)	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti (UEL)	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 93 °C
Teplota samovznícení	: Není dostupný
Teplota rozkladu	: Není dostupný
Ph	: 9 – 10
Viskozita, kinematičká rozpustnost	: 20000 mm ² /s 20°C
Rozpustnost	: Dispergovatelný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow):	Není dostupný
Tlak par	: Není k dispozici
Tlak par při 50 °C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: 1.27
Relativní hustota par při 20 °C	: Není dostupný
Velikost částic	: Nelze použít
Distribuce velikosti částic	: Nelze použít
Tvar částic	: Nelze použít

Distributor pro Českou Republiku je www.bencolor.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 1. 12. 2022 Datum revize: 12. 1. 2022 Nahrazuje verzi: 16. 10. 2019 Verze : 1.6
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND SFC101, SFC501

Poměr stran částic	: Nelze použít
Stav agregace částic	: Nelze použít
Stav aglomerace částic	: Nelze použít
Specifický povrch částic	: Nelze použít
Prašnost částic	: Nelze použít

9.2. Další informace

9.2.1. Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti
Nejsou k dispozici žádné další informace

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti
Obsah VOC : 210,5 g/l

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Produkt je nereaktivní za normálních podmínek použití, skladování a přepravy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce za normálních podmínek použití.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádné za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz část 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné základy. Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a použití by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Akutní toxicita (orální)	Neklasifikován
Akutní toxicita (dermální)	Neklasifikován
Akutní toxicita (inhalační)	Neklasifikován

Oxid hlinitý (1344-28-1)

LD50 orálně krysa > 5000 mg/kg

Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromátů (64742-47-8)

LD50 orálně krysa > 5000 mg/kg

LD50 dermálně krysa > 5000 mg/kg

LD50 inhalačně krysa > 20 mg/l/4h

Uhlovodíky, C16-C20, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, < 2 % aromátů (64742-46-7)

LD50 orálně krysa > 5000 mg/kg > 5000 mg/kg živé hmotnosti Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD 401 (Akutní orální toxicita)

Distributor pro Českou Republiku je www.bencolor.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 1. 12. 2022 Datum revize: 12. 1. 2022 Nahrazuje verzi: 16. 10. 2019 Verze : 1.6
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND SFC101, SFC501

LD50 dermálně krysa	3160 mg/kg živé hmotnosti Zvíře: králík, Směrnice: Směrnice OECD 402 (Akutní dermální toxicita)
LD50 inhalačně krysa	> 5266 mg/l vzduchu Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD 403 (Akutní inhalační toxicita), Poznámky k výsledkům: jiné:
Bílý minerální olej (ropný) (8042-47-5)	
LD50 orálně krysa	> 5000 mg/kg živé hmotnosti Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD 401 (Akutní orální toxicita)
LD50 dermálně krysa	> 2000 mg/kg živé hmotnosti Zvíře: králík, Směrnice: Směrnice OECD 402 (Akutní dermální toxicita)
LD50 inhalačně krysa	> 5 mg/l vzduchu Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD 403 (Akutní inhalační toxicita)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LD50 orálně krysa	1020 mg/kg
LD50 orálně	670 mg/kg
LD50 dermálně krysa	> 2000 mg/kg živé hmotnosti Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD 402 (Akutní dermální toxicita)
5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, směs s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem (55965-84-9)	
LD50 orálně krysa	53 mg/kg
LD50 dermálně krysa	> 1008 mg/kg živé hmotnosti Zvíře: krysa, Směrnice: EPA OPP 81-2 (Akutní dermální toxicita), Směrnice: Směrnice OECD 402 (Akutní dermální toxicita)
Dusičnan sodný (7631-99-4)	
LD50 orálně krysa	≈ 3430 mg/kg živé hmotnosti Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD 401 (Akutní orální toxicita)
LD50 dermálně krysa	≈ 3430 mg/kg živé hmotnosti Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD 401 (Akutní orální toxicita)
Glycerin (56-81-5)	
LD50 orálně krysa	27200 mg/kg živé hmotnosti Zvíře: krysa, Pohlaví zvířete: samice
LD50 dermálně krysa	> 10 g/kg
LD50 inhalačně krysa	> 570 mg/m ³ (doba expozice: 1 h)
Benzylbenzoát (120-51-4)	
LD50 orálně krysa	> 2000 mg/kg živé hmotnosti Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD 401 (Akutní orální toxicita), Poznámky k výsledkům: jiné:
LD50 dermálně krysa	4000 mg/kg
Poleptání/podráždění kůže	Neklasifikován pH: 9 – 10
Vážné poškození/podráždění očí	Neklasifikován pH: 9 – 10
Zcitlivění dýchacích cest nebo kůže	Neklasifikován
Mutagenita zárodečných buněk	Neklasifikován
Karcinogenita	Neklasifikován
Reprodukční toxicita	Neklasifikován
Oxid hlinitý (1344-28-1)	
NOAEL (zvíře/samec, F0/P)	1000 mg/kg živé hmotnosti Zvíře: krysa, Pohlaví zvířete: samec, Směrnice: Směrnice OECD 422 (kombinovaná studie toxicity po opakovaných dávkách se screeningovým testem reprodukční/vývojové toxicity)
Uhlovodíky, C16-C20, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, < 2 % aromátů (64742-46-7)	
NOAEL (zvíře/samec, F0/P)	≥ 3000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa, Pohlaví zvířete: samec, Směrnice: Směrnice OECD 415 (Jednogeneční studie reprodukční toxicity)
NOAEL (zvíře/žena, F0/P)	≥ 1500 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa, Pohlaví zvířete: samice, Směrnice: Směrnice OECD 415 (Jednogeneční studie reprodukční toxicity)
NOAEL (zvíře/žena, F1)	≥ 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa, Pohlaví zvířete: samice, Směrnice: Směrnice OECD 415 [Jednogeneční studie reprodukční toxicity]

Distributor pro Českou Republiku je www.bencolor.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 1. 12. 2022 Datum revize: 12. 1. 2022 Nahrazuje verzi: 16. 10. 2019 Verze : 1.6
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND SFC101, SFC501

(před 9. říjnem 2017)]

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

NOAEL (zvíře/žena, F1)

56,6 mg/kg živé hmotnosti Zvíře: krysa, Pohlaví zvířete: samice, Směrnice: EPA OPPTS 870.3800 (vliv na reprodukci a plodnost)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Neklasifikován

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Neklasifikován

Oxid hlinitý (1344-28-1)

LOAEC (inhalace, krysa, prach/mlha/dým, 90 dní)

0,015 mg/l vzduchu Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD 452 (Studie chronické toxicity)

NOAEC (inhalace, krysa, prach/mlha/dým, 90 dní)

0,07 mg/l vzduchu Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD 413 (Subchronická inhalační toxicita: 90denní studie)

Uhlovodíky, C16-C20, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, < 2 % aromátů (64742-46-7)

NOAEL (orálně, potkan, 90 dní)

≥ 5000 mg/kg živé hmotnosti Zvíře: potkan, Směrnice: Směrnice OECD 408 (90denní studie toxicity po podání opakovaných dávek na hlodavcích)

NOAEL (dermální, krysa/králík, 90 dní)

> 495 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD 411 (Subchronická dermální toxicita: 90denní studie)

NOAEC (inhalace, krysa, pára, 90 dní)

> 10,4 mg/l vzduchu Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD 413 (Subchronická inhalační toxicita: 90denní studie)

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

NOAEL (orálně, potkan, 90 dní)

≥ 1200 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD 453 (kombinované studie chronické toxicity/karcinogenity)

5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, směs s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem (55965-84-9)

LOAEL (dermální, krysa/králík, 90 dní)

0,525 mg/kg živé hmotnosti Zvíře: krysa, Pohlaví zvířete: samec, Doporučení: EPA OPP 82-3 (subchronická dermální toxicita 90 dní)

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Dusičnan sodný (7631-99-4)

NOAEL (orálně, potkan, 90 dní)

≥ 1500 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Směrnice: Směrnice OECD 422 (kombinovaná studie toxicity po opakovaných dávkách s testem reprodukční/vývojové toxicity)

Benzylbenzoát (120-51-4)

NOAEL (dermální, krysa/králík, 90 dní)

781 mg/kg živé hmotnosti Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD 410 (Dermální toxicita při opakované dávce: 21/28denní studie)

Nebezpečí vdechnutí

Neklasifikován

Viskozita, kinematická

20000 mm²/s 20°C

11.2. Informace o dalších hrozbách

žádná data

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Ekologie – obecná

Produkt není považován za škodlivý pro vodní organismy ani nezpůsobuje dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Nebezpečný pro vodní prostředí, krátkodobě (akutně) : Neklasifikován

Distributor pro Českou Republiku je www.bencolor.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 1. 12. 2022 Datum revize: 12. 1. 2022 Nahrazuje verzi: 16. 10. 2019 Verze : 1.6
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND SFC101, SFC501

Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobě (chronicky) : Neklasifikován
Není rychle odbouratelný

Oxid hlinitý (1344-28-1)

EC50 72h – řasy [1]

1,05 mg/l Testované organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (předchozí názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 72h – řasy [2]

0,2 mg/l Testované organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (předchozí názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromátů (64742-47-8)

LC50 - Ryby [1]

2.2 mg/l

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

LC50 – Ryby [1]

≈ 16,7 mg/l Testované organismy (druhy): Cyprinodon variegatus

LC50 – Ryby [2]

2,15 mg/l Testované organismy (druh): Oncorhynchus mykiss (předchozí název: Salmo gairdneri)

EC50 – Crustacea [1]

2,94 mg/l Testované organismy (druh): Daphnia magna

EC50 – Crustacea [2]

2,9 mg/l Testované organismy (druh): Daphnia magna

5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, směs s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem (55965-84-9)

LC50 – Ryby [1]

0,19 mg/l Testované organismy (druh): Oncorhynchus mykiss (předchozí název: Salmo gairdneri)

LC50 – Ryby [2]

0,28 mg/l Testované organismy (druhy): Lepomis macrochirus

EC50 – Crustacea [1]

0,16 mg/l Testované organismy (druh): Daphnia magna

EC50 – Crustacea [2]

0,0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)

EC50 72h – řasy [1]

0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

NOEC (chronické)

0,1 mg/l Testované organismy (druh): Daphnia magna Doba trvání: '21 d'

NOEC chronická ryba

0,098 mg/l Testované organismy (druh): Oncorhynchus mykiss (předchozí název: Salmo gairdneri) Doba trvání: '28 d'

NOEC chronický koryš

0,004 mg/l 21 d (dafnie) (OECD 211)

NOEC chronické řasy

0,0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

Dusičnan sodný (7631-99-4)

LC50 - Fish [1]

2000 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Lepomis macrochirus [statický])

LC50 - Fish [2]

994,4 – 1107 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druh: Oncorhynchus mykiss [statický])

Glycerin (56-81-5)

Distributor pro Českou Republiku je www.bencolor.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 1. 12. 2022 Datum revize: 12. 1. 2022 Nahrazuje verzi: 16. 10. 2019 Verze : 1.6
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND SFC101, SFC501

LC50 – Ryby [1]	54000 mg/l Testované organismy (druh): Oncorhynchus mykiss (předchozí název: Salmo gairdneri)
Benzylbenzoát (120-51-4) Benzylbenzoát (120-51-4)LC50 – Ryby [1]	2,32 mg/l Testované organismy (druh): Danio rerio (dřívější název: Brachydanio rerio)
EC50 – Crustacea [1]	3,09 mg/l Testované organismy (druh): Daphnia magna

12.2. Perzistence a rozložitelnost

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Rychle biologicky odbouratelný.

Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromátů (64742-47-8)

Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje o perzistenci.

12.3. Bioakumulační potenciál

FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND

Bioakumulační potenciál

Žádný náznak bioakumulačního potenciálu.

Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromátů (64742-47-8)

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

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

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) 1.3 (25 °C)

5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, směs s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem (55965-84-9)

Biokoncentrační faktor (BCF REACH) 3,6 (vypočteno) S 1177

Dusičnan sodný (7631-99-4)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) -3.8 (at 25 °C)

Glycerin (56-81-5)

BCF – Ryby [1] (žádná bioakumulace)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) -1,76

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) -1,76

Benzylbenzoát (120-51-4)

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

12.4. Mobilita v půdě

Ekologie – půda Snadno se vstřebává do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 1. 12. 2022 Datum revize: 12. 1. 2022 Nahrazuje verzi: 16. 10. 2019 Verze : 1.6
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND SFC101, SFC501

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Způsoby likvidace odpadů

Metody nakládání s odpady:

Likvidujte obsah/nádobu v souladu s licencovanými sběratelskými pokyny pro třídění.

Skupina nebezpečných odpadů :

H - Organické chemikálie bez halogenu nebo síry (např. lepidlo na vodní bázi, lak nebo barva) popř. smíšené organické a anorganické látky.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

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

	ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo identifikační číslo					
Není regulováno		Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.2. Správný přepravní název OSN					
Není regulováno		Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu					
Není regulováno		Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.4. Balící skupina					
Není regulováno		Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí					
Není regulováno		Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
Nejsou k dispozici žádné doplňující informace					

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Pozemní doprava

Není regulováno

Doprava po moři

Není regulováno

Letecká doprava

Není regulováno

Vnitrozemská vodní doprava

Není regulováno

Železniční doprava

Není regulováno

14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Nelze použít

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Nařízení/specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

15.1.1. Předpisy EU

Seznam omezení EU (příloha XVII REACH)

Referenční kód

Použitelné na

Distributor pro Českou Republiku je www.bencolor.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 1. 12. 2022 Datum revize: 12. 1. 2022 Nahrazuje verzi: 16. 10. 2019 Verze : 1.6
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND SFC101, SFC501

- 3(b) Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromátů;
Uhlovodíky, C16-C20, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny, < 2 % aromátů;
5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, směs s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem
- 3(c) 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, směs s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem

Neobsahuje žádnou látku na kandidátském seznamu REACH Neobsahuje žádné látky z přílohy XIV nařízení REACH

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

Neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických polutantech

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

PŘÍLOHA II PREKURZORY VÝBUŠNINY PODÁVANÉ HLÁŠENÍM

Seznam látek samotných nebo ve směsích nebo v látkách, u nichž je třeba do 24 hodin nahlásit příslušnému národnímu kontaktnímu místu podezřelé transakce a významná zmizení a krádeže.

Jméno	CAS-No	Kód kombinované nomenklatury (CN)	Kód kombinované nomenklatury pro směs bez složek, která by určovala zařazení do jiného kódu KN
Dusičnan sodný	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

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

obsah VOC : 210.5 g/l

Doporučení CESIO : Povrchově aktivní látka (látky) obsažená v tomto přípravku vyhovuje (splňuje)

kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje na podporu tohoto tvrzení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost detergentu. výrobce.

15.1.2. Národní předpisy

není k dispozici

Francie

Nemoci z povolání

Kód Popis

RG 65 Ekzematiformní léze alergického mechanismu

RG 66 Profesionální rýma a astma

RG Stavby způsobené kapalnými organickými rozpouštědly pro profesionální použití: nasycené nebo nenasycené alifatické nebo cyklické kapalně uhlovodíky a jejich směsi; kapalně halogenované uhlovodíky; nitroderiváty 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 ohrožení vody (WGK) : WGK 1, Mírně nebezpečný pro vodu (Klasifikace podle AwSV, Příloha

Nařízení o nebezpečném incidentu (12. BimSchV) : Nepodléhá nařízení o nebezpečných incidentech (12. BimSchV)

Holandsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nejsou uvedeny žádné komponenty

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nejsou uvedeny žádné komponenty

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nejsou uvedeny žádné komponenty

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nejsou uvedeny žádné komponenty

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nejsou uvedeny žádné komponenty

Distributor pro Českou Republiku je www.bencolor.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 1. 12. 2022 Datum revize: 12. 1. 2022 Nahrazuje verzi: 16. 10. 2019 Verze : 1.6
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND SFC101, SFC501

Dánsko

Klasifikační poznámky : Je třeba dodržovat pokyny pro nouzové řízení pro skladování hořlavých kapalin
Dánské národní předpisy : Mladí lidé mladší 18 let nesmějí výrobek používat. Těhotné/kojící ženy pracující s přípravkem nesmí být v přímém kontaktu s přípravkem

Švýcarsko

Třída úložiště (LK) : LK 10/12 – Kapaliny

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Úplné znění H- a EUH-prohlášení:

Akutní toxicita 2 (dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 2
Akutní toxicita 2 (inhalace)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Akutní toxicita 3 (orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Akutní toxicita 4 (orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Akutní vodní 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – Akutní nebezpečí, kategorie 1
Vodní Chronické 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – Chronické nebezpečí, kategorie 1
Vodní Chronické 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – Chronické nebezpečí, kategorie 2
Vodní Chronické 2	Nebezpečí při vdechnutí, kategorie 1
Aspirační toxicita 1 EUH208	Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on(2634-33-5), 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolonem, směs s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem (55965 -84-9). Může vyvolat alergickou reakci.
Poškození očí 1	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1
Podráždění očí 2	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2
H272	Může zesílit požár; oxidační činidlo.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.
H310	Smrtelný při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Smrtelný při vdechnutí.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Distributor pro Českou Republiku je www.bencolor.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878 Datum vydání: 1. 12. 2022 Datum revize: 12. 1. 2022 Nahrazuje verzi: 16. 10. 2019 Verze : 1.6
FARECLA G360 SUPER FAST COMPOUND SFC101, SFC501

H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Ox. Sol. 2	Oxidující pevné látky, kategorie 2
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

Přestože se společnost Farecla Products Ltd. domnívá, 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.