



FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 4/7/2022 Dátum spracovania: 4/7/2022 Nahrádza verziu: 4/7/2022 Znenie: 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : FARECLA PROFILE OEM POLISH
Výrobný kód : PRO106
Ostatné identifikačné prostriedky : UPC 78072766676

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Brúsne leštiace hmoty

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Užívateľské obmedzenia : Tento materiál by sa bez odborného poradenstva nemal používať na iné účely ako na určené použitia. Nesprávne použitie môže spôsobiť potenciálne zdravotné, bezpečnostné a environmentálne riziká.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

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

Výlučný reprezentant

Saint-Gobain Coating Solutions
50 rue du Mourelet Z.I. Courtine Mourre Frais, B.P.
FR- 90966 84093 Avignon – Cedex
France

T 0033 (0) 4 90 85 85 00 - F 0033 (0) 4 90 82 94 52
qualite-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday)

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Pokiaľ ide o naše poznatky, tento výrobok nepredstavuje žiadne osobitné riziko za predpokladu, že sa s ním manipuluje v súlade s dobrou praxou v oblasti hygieny a bezpečnosti pri práci.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
EUH vety : EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Nariadenia platné v severských krajinách

Dánsko

kód MAL : 00-1

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu : Ak je v očiach: tento materiál môže spôsobiť mechanické podráždenie.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % hodnotené v súlade s prílohou XIII REACH

Komponent	
Oxid hlinitý (1344-28-1)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Glycerín (56-81-5)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
2,2',2"-nitritoltrietanol (102-71-6)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

Komponent	
Biely minerálny olej (ropný)(8042-47-5)	Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Oxid hlinitý	č. CAS: 1344-28-1 č.v ES: 215-691-6 REACH čís: 01-2119529248-35	10 – 30	Neklasifikovaný
Biely minerálny olej (ropný)	č. CAS: 8042-47-5 č.v ES: 232-455-8 REACH čís: 2119487078-27	10 – 30	Neklasifikovaný
Uhľovodíky, C16-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických	č. CAS: 64742-46-7 č.v ES: 265-148-2 REACH čís: 01-2119457735-29	1 – 10	Asp. Tox. 1, H304

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Glycerín	č. CAS: 56-81-5 č.v ES: 200-289-5 REACH čís: 01-2119471987-18	1 – 10	Neklasifikovaný
2-fenoxyetanol	č. CAS: 122-99-6 č.v ES: 204-589-7 č. Indexu: 603-098-00-9 REACH čís: 01-2119488943-21	< 0.75	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
2,2',2"-nitritotrietanol	č. CAS: 102-71-6 č.v ES: 203-049-8 REACH čís: 01-2119486482-31	< 0.1	Neklasifikovaný
Pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ	č. CAS: 3811-73-2 č.v ES: 223-296-5 REACH čís: 01-2119493385-28	≤ 0.02	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=100)

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
Biely minerálny olej (ropný)	č. CAS: 8042-47-5 č.v ES: 232-455-8 REACH čís: 2119487078-27	(0 ≤C < 100) Asp. Tox. 1, H304

Poznámky : Obsahuje okrem iných zložiek:
5-15 % zeolitov; 5-15% alifatických uhľovodíkov; <5% neiónové povrchovo aktívne látky, polykarboxyláty, fenoxyetanol, pyritión sodný. Viac informácií o ingredienciách nájdete na www.farecla.com

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Oči preventívne oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolavajte zvracanie. Ak sa necítite dobre, zavolajte toxikologické centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky	: Za predpokladaných podmienok pri normálnom použití sa neočakáva významné nebezpečenstvo.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Kontakt počas dlhého časového obdobia môže spôsobiť ľahké podráždenie.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Môže spôsobiť ľahké podráždenie, začervenanie, svrbenie, slzy.
Symptómy/účinky po požití	: Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu.

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzajte v súlade so symptómami.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Vodný sprej. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.
Nevhodné hasiace prostriedky : Žiadne známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Žiadne nebezpečenstvo požiaru.
Reaktivita v prípade požiaru : Žiadne známe.
Nebezpečné produkty rozkladu : Môžu sa uvoľňovať toxické výpary. Kyslíčnik uhoľnatý. Oxid uhličitý. Oxidy dusíka.

5.3. Rady pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru : Keď sa nádoba nepoužíva, nechajte uzavretú. Zastavte únik, ak je to bezpečné.
Protipožiarne opatrenia : Priestory evakuujte. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.
Ochrana pri hasení požiaru : Nepokúšajte sa konať bez vhodného ochranného vybavenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletný ochranný odev.
Iné informácie : Pri vystavení vplyvu vysokej teploty sa môže rozkladať, uvoľňovať toxické plyny.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Zastavte únik, ak je to bezpečné. Ak je to možné, izolujte od ohňa bez zbytočného rizika.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste odporúčané vybavenie pre osobnú ochranu.
Núdzové plány : Priestory evakuujte. Vetrať oblasť rozliatia.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nepokúšajte sa konať bez vhodného ochranného vybavenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".
Núdzové plány : Evakuujte nepotrebné osoby. Zastavte únik, ak je to bezpečné. Rozliaty produkt zakryte nehorľavým materiálom, napr. : piesok / zemina.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte vniknutiu kvapaliny do kanalizácie, vodných tokov, podzemných alebo nízko položených oblastí.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Zozbierajte uniknutý produkt.
Čistiace procesy : Rozliaty materiál absorbujte pieskom alebo zeminou. Nabráť lopatou alebo pozametať a dať do uzavretej nádoby na zneškodnenie. Vyčistite kontaminované povrchy s nadbytkom vody.
Iné informácie : Zneškodnite materiály alebo tuhé zvyšky na autorizovanom mieste.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana". Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte dobré vetranie pracovného miesta. Noste individuálne ochranné vybavenie.

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. Udržujte pri teplotách nad bodom mrazu. Umožnenie podmienok zmrazenia môže produkt degradovať.

Nekompatibilné produkty : Okysličovací činidlo. Silné kyseliny. Silné zásady.

Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : Skladujte mimo potravín.

Skladový priestor : Skladujte mimo tepla. Uchovávať na dobre vetranom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 1.2-relevantné identifikované použitia.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
Rakúsko - Limity expozície na pracovisku	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) # Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie)
OEL TWA	1 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Chorvátsko - Limity expozície na pracovisku	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (total dust, inhalable particles) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Dánsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA [1]	5 mg/m ³ (total) 2 mg/m ³ (respirable)
Estónsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aluminium (Trioxyde de di-)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Poznámka	Valeurs recommandées/admises
Odkaz na predpisy	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Grécko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Αλουμίνα, α-
OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable fraction) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Odkaz na predpisy	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
Maďarsko - Limity expozície na pracovisku	
AK (OEL TWA)	6 mg/m ³ (respirable dust)
Írsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aluminium oxides
OEL TWA [1]	4 mg/m ³ respirable dust 10 mg/m ³ total inhalable dust
Odkaz na predpisy	Chemical Agents Code of Practice 2021
Lotyšsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	6 mg/m ³ (disintegration aerosol)
Litva - Limity expozície na pracovisku	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Poľsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Tritlenek glinu
NDS (OEL TWA)	2.5 mg/m ³ (inhalable fraction) 1.2 mg/m ³ (respirable fraction)
Poznámka	Frakcia wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikaćca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.
Odkaz na predpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	10 mg/m ³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Rumunsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	2 mg/m ³ (aerosols) 3 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 1 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides))
OEL STEL	5 mg/m ³ (aerosols) 10 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides)) 3 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides))
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
NPHV (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ (inhalable dust)
Španielsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Óxido de aluminio (Corindón)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Švédsko - Limity expozície na pracovisku	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aluminium oxides

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Oxid hlinitý (1344-28-1)	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ 4 mg/m ³
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Nórsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aluminiumoxid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (equal to the limit value for Nuisance dust)
Kortidsverdi (OEL STEL)	15 mg/m ³ (equal to the limit value for Nuisance dust)
Poznámka	1) Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.
Odkaz na predpisy	FOR-2021-06-28-2248
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund]
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
KZGW (OEL STEL)	24 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Kritická toxicita	Formel / Formal
Poznámky	B / B
Poznámka	NIOSH
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2021
Švajčiarsko - BAT (BLV)	
Miestny názov	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid
BAT (BLV)	60 µg/g kreatinínu Parameter: Aluminum - Medium: urine - Sampling time: no restrictions
Odkaz na predpisy	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 expozície na pracovisku	
ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³
Biely minerálny olej (ropný) (8042-47-5)	
Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (A)
Koeficient obmedzenie maximálnej expozície	4(II)
Poznámka	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Odkaz na predpisy	TRGS900
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	Poumons / Lunge
Poznámky	SS _c / SS _c
Poznámka	NIOSH, DFG
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2021

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2-fenoxyetanol (122-99-6)

Rakúsko - Limity expozície na pracovisku

MAK (OEL TWA)	110 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
MAK (OEL STEL)	110 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
OEL Ceiling	110 mg/m ³
OEL Ceiling [ppm]	20 ppm

Fínsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	2-Fenoksietanoli
HTP (OEL TWA) [1]	110 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
HTP (OEL STEL)	290 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Poznámka	Iho
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Potential for cutaneous absorption
Odkaz na predpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteistö)

Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)

AGW (OEL TWA) [1]	5.7 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Koeficient obmedzenie maximálnej expozície	1(I)
Poznámka	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Odkaz na predpisy	TRGS900

Poľsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	2-Fenoksietanol
NDS (OEL TWA)	230 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286

Slovinsko - Limity expozície na pracovisku

OEL TWA	5.7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	5.7 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm

Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	2-Phénoxyéthanol / 2-Phenoxyethanol
MAK (OEL TWA) [1]	110 mg/m ³ (aerosol, vapour)
MAK (OEL TWA) [2]	20 ppm (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL)	110 mg/m ³ (aerosol, vapour)

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2-fenoxyetanol (122-99-6)	
KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm (aerosol, vapour)
Kritická toxicita	VRS, Yeux / OAW, Auge
Poznámky	SS _c / SS _c
Poznámka	BIA
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2021
Pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ (3811-73-2)	
Rakúsko - Limity expozície na pracovisku	
MAK (OEL TWA)	1 mg/m ³
MAK (OEL STEL)	4 mg/m ³
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Označovanie kože
Dánsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA [1]	1 mg/m ³
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Potential for cutaneous absorption
Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	0.2 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Koeficient obmedzenie maximálnej expozície	2(II)
Poznámka	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 kategória TRGS 900	Označovanie kože
Odkaz na predpisy	TRGS900
Slovinsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	1 mg/m ³ (inhalable fraction)
OEL STEL	2 mg/m ³ (inhalable fraction)
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Potential for cutaneous absorption
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Pyrithion, sel sodique de / Natriumpyrithion
MAK (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (inhalable dust)
KZGW (OEL STEL)	2 mg/m ³ (inhalable dust)
Kritická toxicita	SNP / PNS
Poznámky	R, SS _B / H, SS _c
Chemická kategória OEL (Limity pracovnej expozície)	Označovanie kože
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2021
Glycerín (56-81-5)	
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
OEL TWA	10 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Glycerín (56-81-5)	
Chorvátsko - Limity expozície na pracovisku	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Česká republika - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	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
Odkaz na predpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Estónsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	10 mg/m ³
Finsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
Odkaz na predpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glycérine (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Poznámka	Valeurs recommandées/admises
Odkaz na predpisy	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³ (E)
Koeficient obmedzenie maximálnej expozície	2(I)
Poznámka	DFG;Y
Odkaz na predpisy	TRGS900
Grécko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Poľsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glicerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ frakcja wdychalna
Poznámka	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Odkaz na predpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalsko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	10 mg/m ³ (mist)
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m ³

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Glycerín (56-81-5)	
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
OEL TWA	200 mg/m ³ (inhalable fraction)
OEL STEL	400 mg/m ³ (inhalable fraction)
Španielsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ nieblas
Odkaz na predpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (calculated-mist)
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	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
Poznámky	SS _C / SS _C
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2021
2,2',2''-nitrilotrietanol (102-71-6)	
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Triéthanolamine # Tri-ethanolamine
OEL TWA	5 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Česká republika - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Triethanolamin
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	0.8 ppm
NPK-P (OEL C)	10 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	1.6 ppm
Poznámka	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže.
Odkaz na predpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Finsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Trietanoliamiini
HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Odkaz na predpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteistö)
Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (E)

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2,2',2''-nitritotrietanol (102-71-6)

Koeficient obmedzenie maximálnej expozície	1(l)
Poznámka	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Odkaz na predpisy	TRGS900

Írsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Triethanolamine
OEL TWA [1]	5 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Chemical Agents Code of Practice 2021

Španielsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Trietanolamina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT

Švédsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Trietanolamin
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	0.8 ppm
KTV (OEL STEL)	10 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	1.6 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); V (Vägladande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Odkaz na predpisy	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Nórsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Trietanolamin
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Odkaz na predpisy	FOR-2021-06-28-2248

Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Triéthanolamine / Triethanolamin
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	5 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Poznámky	SS _c / SS _c
Poznámka	NIOSH
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2021

USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Triethanolamine
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & skin irr

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2,2',2''-nitrlotrietanol (102-71-6)

Odkaz na predpisy

ACGIH 2022

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte dobré vetranie pracovného miesta. V bezprostrednej blízkosti akéhokľvek potencionálneho vystavenia vplyvu nebezpečných látok by mali byť núdzové fontány pre vyplachovanie očí a bezpečnostné sprchy.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Rukavice. Bezpečnostné okuliare. Ochranný odev.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrana očí a tváre

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare. Chemické ochranné okuliare alebo bezpečnostné okuliare.

8.2.2.2. Skin protection

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:

Príklady výhodných bariérových materiálov pre rukavice zahŕňajú: Butylkaučuk. Prírodný kaučuk ("latex"). Neoprén. Nitril/butadiénový kaučuk ("nitril" alebo "NBR"). Polyetylén. Etylvinylnalkoholový laminát ("EVAL"). Polyvinylalkohol ("PVA"). Polyvinylchlorid ("PVC" alebo "vinyl").

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Jemná Prachová maska s výdychovým ventilom sa odporúča používať, keď prach a hmla presahujú expozičné limity vo vzduchu podľa EN149:2001 + A1:2009 FFP2 NR Standard. Respiračná maska sa má nosiť pri identifikovaní a hodnotení respiračných nebezpečenstiev. Ochrana dýchacích ciest by sa mala vždy stanoviť na základe kvantitatívnych posúdení expozície.

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte úniku na vodné cesty, kanalizáciu, suterény alebo uzavreté oblasti.

Kontrola vystavenia spotrebiteľa:

Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre ľudské zdravie alebo pre životné prostredie a nie je PBT alebo vPvB, preto sa nevyžaduje žiadne posúdenie expozície alebo charakterizácia rizika. Pri úlohách, ktoré si vyžadujú zásah pracovníkov, sa musí s látkou zaobchádzať v súlade so správnymi priemyselnými hygienickými a bezpečnostnými postupmi.

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Biela.
Výzor	: Hustá kvapalina.
Čuch	: Bez zápachu.
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: Neuplatňuje sa
Teplota tuhnutia	: $\approx 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Bod varu	: $> 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Horľavosť	: Neuplatňuje sa
Explozívne vlastnosti	: Výrobok nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neoxidačný materiál podľa kritérií ES.
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Bod vzplanutia	: $> 93\text{ }^{\circ}\text{C}$
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: 8 – 9
Viskozita, kinematický	: 12000 – 20000 mm ² /s
Viskozita, dynamický	: 12000 – 20000 cP
Rozpustnosť	: Dispergovateľné vo vode.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pary	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50 °C	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota	: 1.02
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie je dostupné
Charakteristické vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC : 0 g/l (0%)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobok nie je reaktívny za normálnych podmienok používania, skladovania a prepravy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe za normálnych podmienok použitia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny. Silné základy. Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a používania by sa nebezpečné produkty rozkladu nemali vytvárať.

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

Oxid hlinitý (1344-28-1)

LD50 orálne potkan	> 15900 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	> 2.3 mg/l air

Uhľovodíky, C16-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických (64742-46-7)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5266 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

Biely minerálny olej (ropný) (8042-47-5)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: Rat, usmernenie: usmernenie OECD 401 (akútna orálna toxicita)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: králik, usmernenie: usmernenie OECD 402 (akútna dermálna toxicita)
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5 mg/l air Zviera: Potkan, usmernenie: usmernenie OECD 403 (Akútna inhalačná toxicita)

2-fenoxyetanol (122-99-6)

LD50 orálne potkan	1850 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	14391 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 dermálne králik	> 2214 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other:
LC50 Inhalačne - Potkan	> 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:

Pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ (3811-73-2)

LD50 orálne potkan	1208 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 ústne	1208 mg/kg
LD50 kožná cesta	1800 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	1.08 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))

Glycerín (56-81-5)

LD50 orálne potkan	27200 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 10 g/kg
LD50 kožná cesta	56750 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	> 2.75 mg/l

2,2',2''-nitrilotrietanol (102-71-6)

LD50 orálne potkan	6400 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný pH: 8 – 9
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný pH: 8 – 9
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný

2,2',2''-nitrilotrietanol (102-71-6)

Skupina IARC	3 - Not classifiable
--------------	----------------------

2,2',2''-nitrilotrietanol (102-71-6)

NOAEL (chronická, ústny, zvierat/mužský, 2 roky)	63 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
--	--

Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
----------------------	-------------------

Oxid hlinitý (1344-28-1)

NOAEL (živočíchy/samčie, F0/P)	1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
--------------------------------	--

Uhl'ovodíky, C16-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických (64742-46-7)

NOAEL (živočíchy/samčie, F0/P)	≥ 3000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (živočíchy/samičie, F0/P)	≥ 1500 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (živočíchy/samičie, F1)	≥ 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]

2-fenoxyetanol (122-99-6)

LOAEL (živočíchy/samčie, F1)	≈ 1875 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:
LOAEL (živočíchy/samičie, F1)	≈ 1875 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:
NOAEL (živočíchy/samičie, F0/P)	≈ 1875 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other: Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP

Pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ (3811-73-2)

LOAEL (živočíchy/samčie, F0/P)	2.8 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
LOAEL (živočíchy/samičie, F0/P)	1.4 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
LOAEL (živočíchy/samčie, F1)	2.8 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
LOAEL (živočíchy/samičie, F1)	1.4 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (živočíchy/samčie, F0/P)	1.4 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (živočíchy/samičie, F0/P)	0.7 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (živočíchy/samčie, F1)	1.4 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (živočíchy/samičie, F1)	0.7 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – : Neklasifikovaný
jednorazová expozícia

2-fenoxyetanol (122-99-6)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – :
jednorazová expozícia Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – : Neklasifikovaný
opakovaná expozícia

Oxid hlinitý (1344-28-1)

LOAEC (inhalácia,potkan,prach/hmlu/dym,90 dní) 0.015 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEC (inhalácia,potkan,prach/hmlu/dym,90 dní) 0.07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Uhľovodíky, C16-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických (64742-46-7)

NOAEL (ústny,potkan,90 dní) ≥ 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní) > 495 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEC (inhalácia,potkan,para,90 dní) > 10.4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Biely minerálny olej (ropný) (8042-47-5)

NOAEL (ústny,potkan,90 dní) ≥ 1200 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: Rat, usmernenie: usmernenie OECD 453 (kombinované štúdie chronickej toxicity/karcinogenity)

2-fenoxyetanol (122-99-6)

LOAEL (ústny,potkan,90 dní) > 700 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní) > 500 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní) 500 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ (3811-73-2)

LOAEL (ústny,potkan,90 dní) 1.5 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: other:
NOAEL (ústny,potkan,90 dní) 0.5 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: other:

2,2',2''-nitriлотrietanol (102-71-6)

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

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Viskozita, kinematický 12000 – 20000 mm²/s

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Výrobok sa nepovažuje za škodlivý pre vodné organizmy ani nespôsobuje dlhotrvajúce nežiaduce účinky v životnom prostredí.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný
Nie je ľahko rozložiteľná	

Oxid hlinitý (1344-28-1)

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

2-fenoxyetanol (122-99-6)

LC50 - Ryby [1]	344 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	366 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - Kôrovce [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ (3811-73-2)

LC50 - Ryby [1]	7.3 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kôrovce [1]	0.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kôrovce [2]	0.15 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	0.22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC chronické pre riasy	0.033 mg/l

Glycerín (56-81-5)

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

2,2',2''-nitriлотrietanol (102-71-6)

LC50 - Ryby [1]	11800 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	609.88 mg/l
EC50 72h - Riasy [1]	512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Riasy [2]	216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 riasy	216 mg/l
NOEC chronické pre ryby	> 1 mg/l Test organisms (species): other:

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Perzistencia a degradovateľnosť	Rýchlo biologicky odbúrateľné.
---------------------------------	--------------------------------

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Glycerín (56-81-5)

Biochemical oxygen demand (BOD)	0.87 gram kyslíka na gram látky
Chemická spotreba kyslíka (CHSK)	1.16 gram kyslíka na gram látky
ThOD	1.217 gram kyslíka na gram látky

2,2',2''-nitrilotrietanol (102-71-6)

Biochemical oxygen demand (BOD)	0.02 gram kyslíka na gram látky
Chemická spotreba kyslíka (CHSK)	1.5 gram kyslíka na gram látky
ThOD	2.04 gram kyslíka na gram látky

12.3. Bioakumulačný potenciál

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Bioakumulačný potenciál	Žiadne náznaky potenciálu biologickej akumulácie.
-------------------------	---

Oxid hlinitý (1344-28-1)

Bioakumulačný potenciál	No bioaccumulation data available.
-------------------------	------------------------------------

2-fenoxyetanol (122-99-6)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1.13 (at 25 °C)
---	-----------------

Pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ (3811-73-2)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	< 0.001
---	---------

Glycerín (56-81-5)

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

2,2',2''-nitrilotrietanol (102-71-6)

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

12.4. Mobilita v pôde

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Ekológia - pôda	Lahko sa vstrebáva do pôdy.
-----------------	-----------------------------

Glycerín (56-81-5)

Povrchové napätie	63.4 mN/m
Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	0

2,2',2''-nitrilotrietanol (102-71-6)

Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	1.06 – 1.27
--	-------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.
--

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Obsah/Kontajner zlikvidujte v súlade s pokynmi na triedenie podľa licencovaného zberateľa.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 08 04 12 - iné kaly z lepidiel a tesniacich materiálov než uvedené v 08 04 11
Skupina nebezpečného odpadu : H - Organické chemické látky bez halogénu alebo síry (napr. lepidlo na báze vody, lak alebo farby) alebo zmiešané organické látky s anorganickými látkami.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.4. Obalová skupina				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Nie je regulované

Lodná doprava

Nie je regulované

Letecká preprava

Nie je regulované

Vnútrozemská preprava

Nie je regulované

Železničná doprava

Nie je regulované

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)	
Referenčný kód	Použiteľné pre
3(b)	Uhľovodíky, C16-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických ; 2-fenoxyetanol

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií.

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu.

Neobsahuje žiadnu látku, ktorá podlieha nariadeniu o uvádzaní na trh a používaní výbušných prekursorov (EÚ) č. 2019/1148 Európskeho parlamentu a Rady vydaného dňa 20. júna 2019.

Koncentrácia VOC : 0 g/l (0%)

CESIO - Odporúčanie : Detergent(y) obsiahnuté v tomto prípravku spĺňajú kritériá biodegradovateľnosti, ako sú stanovené v Nariadení (EC) Č.648/2004 o detergentoch. Údaje na podporu tohto tvrdenia sa musia pre príslušné orgány udržiavať k dispozícii a budú im sprístupnené na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentov.

Obsahuje látky, ktoré podliehajú nariadeniu (EC) č. 273/2004 Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 11. 2. 2004 o výrobe a umiestňovaní na trh niektorých látok, ktoré sa používajú v nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok.

15.1.2. Národné predpisy

Francúzsko	
Choroby z povolania	
Kód	Popis
RG 49	Kožné poruchy spôsobené alyfatickými a alicyklickými amínmi alebo etanolamínmi
RG 49 BIS	Poruchy dýchacieho ústrojenstva spôsobené alifatickými amínmi, etanolamínmi alebo izoforóndiamínom
RG 84	Stavy spôsobené kvapalnými organickými rozpúšťadlami na profesionálne použitie: nasýtené alebo nenásýtené alifatické cyklické kvapalné uhľovodíky a ich zmesi; kvapalné halogénované uhľovodíky; nitrované deriváty alifatických uhľovodíkov; alkoholy; glykoly, glykol étery; ketóny; aldehydy; alifatické a cyklické étery vrátane tetrahydrofuránu; estery; dimetylformamid a dimetylacetamín; acetonitril a propionitril; pyridín; dimetylsulfón a dimetylsulfoxid

Nemecko

Pracovné obmedzenia : Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane pracujúcich matiek (MuSchG)
Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane mladých ľudí v zamestnaní (JArbSchG)
Trieda nebezpečenstva pre vodu (WGK) : WGK 3, Vysoko nebezpečné pre vodné prostredie (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1)
Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV) : Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV)

Holandsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Uhľovodíky, C16-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických je v zozname
SZW-lijst van mutagene stoffen : Uhľovodíky, C16-C20, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatických je v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

Dánsko

Poznámky týkajúce sa klasifikácie : Musí byť dodržaná smernica pre krízové riadenie počas skladovania horľavých látok

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Dánske vnútroštátne predpisy : Tento prípravok nesmú používať osoby mladšie ako 18 rokov
Tehotné/dojčiacie ženy, ktoré pracujú s prípravkom nesmú s ním prísť do priameho kontaktu

Švajčiarsko

Trieda skladovania (LK) : LK 10/12 - Kvapaliny

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru vnútrozemskými vodnými cestami
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
ATE	Odhad akútnej toxicity
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota
č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract
CLP	Klasifikácia Označenie Nariadenie o obaloch; Nariadenie (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvodená minimálna úroveň účinku
DNEL	Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Medián efektívnej koncentrácie
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EN	Európska norma
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravných prostriedkov
IMDG	Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
LC50	Stredná letálna koncentrácia
LD50	Dávka, ktorá vedie k úmrtiu u 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEC	Koncentrácia nepozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Úroveň nepozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OEL	Limit expozície pri práci
PBT	Perzistentné bioakumulatívne toxické
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných vecí
SDS	Karta bezpečnostných údajov
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
WGK	Trieda nebezpečenstva pre vodu

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4

FARECLA PROFILE OEM POLISH

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:

Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Hoci Farecla Products Ltd. verí, že údaje a informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú faktické a názory sú názormi kvalifikovaných odborníkov, nemožno ich považovať za záruku alebo zastúpenie, za ktoré Farecla preberá akúkoľvek právnu zodpovednosť. Ponúkajú sa výlučne na posúdenie, vyšetrovanie, údaje a informácie v súlade s platnými zákonmi a predpismi.