



FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 5/25/2022 Bearbetningsdatum: 5/25/2022 Ersätter version av: 10/18/2016 Version: 1.7

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION
Produktkod : PRW101, PRW106
Andra identifieringssätt : UPC 78072700171

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Polermedel och vaxblandningar.

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Detta material ska inte användas för annat ändamål än de identifierade användningarna utan expertråd. Felaktig användning kan medföra risker för hälsa, säkerhet och miljö.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

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

Endast representativ

Saint-Gobain Coating Solutions
50 rue du Mourelet Z.I. Courtine Moure Fraix, 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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbackinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
EUH-fraser	: EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. EUH208 - Innehåller 1,2-bensisotiazol-3 (2H) -on(2634-33-5), 5-klor-2-metyl-3 (2H) - isotiazolon, blandning med 2-metyl-3 (2H) -isotiazolon. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Extra fraser	: Endast för yrkesmässigt bruk.
Barnskyddande förslutning	: Ej tillämplig
Taktil varning	: Ej tillämplig

Nordiska regler

Danmark

MAL-kod : 00-1

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömd i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent

1,2-bensisotiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Natriumnitrat (7631-99-4)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
5-klor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, blandning med 2-metyl-3 (2H) -isotiazolon (55965-84-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	CAS nr: 64742-48-9 EC nr: 919-857-5 REACH-nr: 01-2119463258-33	10 – 30	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Kolväten, C16-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	CAS nr: 64742-46-7 EC nr: 265-148-2 REACH-nr: 01-2119457735-29	1 – 10	Asp. Tox. 1, H304
kaolin	CAS nr: 1332-58-7 EC nr: 310-194-1	1 – 10	Inte klassificerat

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-aminoetanol; etanolamin	CAS nr: 141-43-5 EC nr: 205-483-3 Index nr: 603-030-00-8 REACH-nr: 01-2119486455-28	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	CAS nr: 78-70-6 EC nr: 201-134-4 Index nr: 603-235-00-2 REACH-nr: 01-2119474016-42	≤ 0.05	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Kumarin	CAS nr: 91-64-5 EC nr: 202-086-7 REACH-nr: 01-2119943756-26	≤ 0.05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-bensisotiazol-3 (2H) -on	CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	< 0.05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Hexyl cinnamal	CAS nr: 101-86-0 EC nr: 202-983-3 REACH-nr: 01-2119533092-50	≤ 0.03	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Bensylsalicylat	CAS nr: 118-58-1 EC nr: 204-262-9 Index nr: 607-754-00-5 REACH-nr: 01-2119969442-31	≤ 0.025%	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Natriumnitrat	CAS nr: 7631-99-4 EC nr: 231-554-3 REACH-nr: 01-2119488221-41	< 0.003	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
5-klor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, blandning med 2-metyl-3 (2H) -isotiazolon	CAS nr: 55965-84-9 Index nr: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48	< 0.0015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
2-aminoetanol; etanolamin	CAS nr: 141-43-5 EC nr: 205-483-3 Index nr: 603-030-00-8 REACH-nr: 01-2119486455-28	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
1,2-bensisotiazol-3 (2H) -on	CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	(0.05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
5-klor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, blandning med 2-metyl-3 (2H) -isotiazolon	CAS nr: 55965-84-9 Index nr: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48	(0.0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0.06 ≤C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 (0.06 ≤C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 (0.6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0.6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

Kommentarer : Innehåller bland andra ingredienser:
15-30% alifatiska kolväten; 5-15% zeoliter; <5 % nonjoniska ytaktiva ämnen, polykarboxylater, doft, färgämne, klormetylisotiazolinon, metylisotiazolinon, benzisotiazolinon. Innehåller doftallergener: 0,05 % linalool, 0,05 % kumarin, 0,03 % hexylkanel, 0,025 % bensylsalicylat. För mer ingrediensinformation besök www.farecla.com

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssymtom: kontakta giftcentralen eller läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig en medvetslös person något att äta.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning : Inandning kan orsaka: retning (hosta, kort andning, andningssvårigheter).

Symptom/effekter efter hudkontakt : Långvarig kontakt kan orsaka lätt irritation. Klåda.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Kan orsaka ögonirritation. Rodnad, klåda, tårar.

Symptom/effekter efter förtäring : Kan irritera matspjälkningskanalen. Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Okänt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Oidentifierade organiska föreningar kan bildas i ångor och rök under förbränning.

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök. Kolmonoxid. koldioxid. Kväveoxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

Annan information : Produkter som bryts ned vid höga temperaturer är skadliga att andas.

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik kontakt med ögon och hud. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Evakuer överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Evakuer överflödig personal. Täck utspillt ämne med ickebrännbart material t.ex.: sand/jord.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Absorbera utspillt substans med sand eller jord. Sopa eller skyffla bort, samla upp i behållare för deponi. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Håll vid temperaturer över fryspunkten. Om frysningsförhållandena tillåts kan produkten försämrats.
Icke blandbara produkter : Starka syror. Oxidationsmedel.
Oförenliga material : Oxidizers (stark).
Maximal lagringstid : 18 månader
Lagringstemperatur : 5 – 35 °C
Information om blandad lagring : Förvaras på avstånd från livsmedel.
Lagringsplats : Skydda från värme. Förvaras på väl ventilerad plats.
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2-relevanta identifierade användningar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

5-klor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, blandning med 2-metyl-3 (2H) -isotiazolon (55965-84-9)

Österrike - Yrkeshygieniska gränsvärden

MAK (OEL TWA)	0.05 mg/m ³ (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1)
OEL kemisk kategori	Skin sensitizer

Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	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)
Kritisk toxicitet	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Beteckningar	S, SS _C / S, SS _C
Regleringsreferens	www.suva.ch, 01.01.2021

Natriumnitrat (7631-99-4)

Tjeckiska Republiken - Yrkeshygieniska gränsvärden

PEL (OEL TWA)	6 mg/m ³ (dust)
---------------	----------------------------

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (64742-48-9)

Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Benzyna do lakierów
NDS (OEL TWA)	300 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	900 mg/m ³
Regleringsreferens	Dz. U. 2018 poz. 1286

Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Naphta lourde (pétrole), hydrotraité / Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, schwere
MAK (OEL TWA) [1]	300 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	600 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Kritisk toxicitet	SNC / ZNS
Regleringsreferens	www.suva.ch, 01.01.2021

2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5)

Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Ethanolamine # Ethanolamine
OEL TWA	2.5 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	7.6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	3 ppm

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5)

Anmärkning	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Етаноламин (2-Аминоетанол)
OEL TWA	2.5 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	7.6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	3 ppm
Anmärkning	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Regleringsreferens	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

Tjeckiska Republiken - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	2-Aminoethanol (Ethanolamin)
PEL (OEL TWA)	2.5 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
NPK-P (OEL C)	7.5 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	3 ppm
Anmärkning	I - drážďí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Regleringsreferens	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	2-Aminoetanoli
HTP (OEL TWA) [1]	2.5 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
HTP (OEL STEL)	7.6 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	3 ppm
Anmärkning	Iho
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)

Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Ethanolamine (2-Aminoéthanol)
VME (OEL TWA)	2.5 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
VLE (OEL C/STEL)	7.6 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	3 ppm
Anmärkning	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5)	
Regleringsreferens	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	0.5 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	0.2 ppm
Maximal exponeringsbegränsningsfaktor	1(I)
Anmärkning	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; Sh - Hautsensibilisierender Stoff; H - hautresorptiv; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Regleringsreferens	TRGS900
Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Αιθανολαμίνη (2-αμινοαιθανόλη)
OEL TWA	2.5 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	7.6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	3 ppm
Anmärkning	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
Regleringsreferens	Π.Δ. 162/2007 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	2-Aminoethanol [Ethanolamine]
OEL TWA [1]	2.5 mg/m ³
OEL TWA [2]	1 ppm
OEL STEL	7.6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	3 ppm
Anmärkning	Sk (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body), IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Regleringsreferens	Chemical Agents Code of Practice 2021
Italien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	2-Amminoetanolo
OEL TWA	2.5 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	7.6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	3 ppm
Anmärkning	Cute
Regleringsreferens	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5)	
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	2-Aminoethanol
TGG-8u (OEL TWA)	2.5 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL)	7.6 mg/m³
Anmärkning	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Regleringsreferens	Arbeidsomstandighedenregeling 2022
Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	2-Aminoetanol
NDS (OEL TWA)	2.5 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	7.5 mg/m³
Anmärkning	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Regleringsreferens	Dz. U. 2018 poz. 1286
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	2-Aminoetanol (Etanolamina)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2.5 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	7.5 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	3 ppm
Anmärkning	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Regleringsreferens	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etanolamin
NGV (OEL TWA)	2.5 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
KTV (OEL STEL)	7.5 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	3 ppm
Anmärkning	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)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	2-Aminoethanol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	2.5 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	7.6 mg/m³

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5)	
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	3 ppm
Anmärkning	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Regleringsreferens	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norge - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	2-aminoetanol (Etanolamin)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	2.5 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	1 ppm
Anmärkning	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regleringsreferens	FOR-2021-06-28-2248
Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	2-Aminoéthanol / 2-Aminoethanol [Ethanolamin]
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	2 ppm
KZGW (OEL STEL)	10 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Kritisk toxicitet	Peau, Fatigue, Yeux / Haut, Fatigue, Auge
Beteckningar	S / S
Anmärkning	NIOSH
Regleringsreferens	www.suva.ch, 01.01.2021
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Ethanolamine
ACGIH OEL TWA [ppm]	3 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	6 ppm
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & skin irr
Regleringsreferens	ACGIH 2022
kaolin (1332-58-7)	
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kaolin (fraction alvéolaire) # Kaolien (inadembare fractie)
OEL TWA	2 mg/m ³ (alveolar fraction)
Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Каолин, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция
OEL TWA	3 mg/m ³ (containing <2% free Crystalline silicon dioxide in respirable fraction-respirable fraction) 6 mg/m ³ (containing <2% free Crystalline silicon dioxide in respirable fraction-inhalable fraction)
Regleringsreferens	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

kaolin (1332-58-7)	
Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
GVI (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable dust)
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA [1]	2 mg/m ³ (respirable)
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kaoliini
HTP (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ alveolijae
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus)
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kaolin, respirable dust
OEL TWA [1]	2 mg/m ³
Regleringsreferens	Chemical Agents Code of Practice 2021
Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kaolin
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ (the concentration of the respirable Crystalline silica fraction is determined simultaneously-inhalable fraction)
Anmärkning	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.
Regleringsreferens	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable fraction, particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
OEL kemisk kategori	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (this value is for the particulate matter that is free from Asbestos and contains less than 1% of crystalline Silica-respirable fraction)
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kaolin
WEL TWA (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable dust)
WEL STEL (OEL STEL)	6 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Regleringsreferens	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kaolin / Kaolin
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust)
Kritisk toxicitet	Fibropulm / Lungenfibrose
Regleringsreferens	www.suva.ch, 01.01.2021
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kaolin

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

kaolin (1332-58-7)	
ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter)
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: Pneumoconiosis. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
ACGIH kemisk kategori	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Regleringsreferens	ACGIH 2022

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Handskydd:

Skyddshandskar. Exempel på föredragna handskarbarriärmaterial inkluderar: Butylgummi. Naturgummi ("latex"). Neopren. Nitril/butadiengummi ("nitril" eller "NBR"). Polyeten. Etylvinylalkohollaminat ("EVAL"). Polyvinylalkohol ("PVA"). Polyvinylklorid ("PVC" eller "vinyl").

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden. Den fina-damm mask med utandningsventil rekommenderas att använda när damm och dimma överskrider exponeringsgränser i luft, enligt EN149:2001 + a1:2009 FFP2 NR standard. Andnings masken ska bäras när andnings faror har identifierats och utvärderats. Andningsskydd bör alltid bestämmas utifrån kvantitativa exponeringsbedömningar.

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Begränsning av användarens exponering:

Ämnet är inte klassificerat för hälsofara för mänska eller omgivning och den är inte ett PBT eller vPvB ämne. Så någon exponeringsbestämning eller riskbedömning är inte nödvändig. För arbetsuppgifter där ingripande från arbetare krävs så måste ämnet hanteras enligt godkänd industrihygien och säkerhetsrutiner.

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Ljusröd.
Lukt	: behaglig.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: $\approx 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Kokpunkt	: $> 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart enligt EU-kriterierna.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Gäller inte.
Övre explosionsgräns	: Gäller inte.
Flampunkt	: $> 93\text{ }^{\circ}\text{C}$
Självtändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: 7.5 – 8.5
Viskositet, kinematisk	: 8000 – 12000 mm ² /s 20 C
Viskositet, dynamisk	: 8000 – 12000 cP Brookfield viscometer
Löslighet	: Knappt lösligt.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 0.98 – 1
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 131 g/l (13.6%)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

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

LD50 oral råtta	490 mg/kg kroppsvikt
DL50 oralt	670 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt

5-klor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, blandning med 2-metyl-3 (2H) -isotiazolon (55965-84-9)

LD50 oral råtta	66 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 141 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	0.17 mg/l air

Natriumnitrat (7631-99-4)

LD50 oral råtta	3430 mg/kg kroppsvikt
DL50 oralt	3700 mg/kg
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (64742-48-9)

LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	≥ 3160 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Kolväten, C16-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (64742-46-7)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 5266 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5)

LD50 dermal	1018 mg/kg
-------------	------------

kaolin (1332-58-7)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg

Linalool (78-70-6)

LD50 oral råtta	2790 mg/kg
-----------------	------------

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Linalool (78-70-6)

DL50 oralt	2790 mg/kg
LD50 hud kanin	2000 mg/kg

Kumarin (91-64-5)

LD50 oral råtta	293 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:
DL50 oralt	520 mg/kg
LD50 hud råtta	293 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:

Hexyl cinnamal (101-86-0)

LD50 oral råtta	3100 mg/kg
DL50 oralt	3100 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 5 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: 7.5 – 8.5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: 7.5 – 8.5
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat

Kumarin (91-64-5)

IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat

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

NOAEL (djur/hona, F1)	56.6 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
-----------------------	---

Kolväten, C16-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (64742-46-7)

NOAEL (djur/hane, F0/P)	≥ 3000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (djur/hona, F0/P)	≥ 1500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (djur/hona, F1)	≥ 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
---	----------------------

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (64742-48-9)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat

5-klor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, blandning med 2-metyl-3 (2H) -isotiazolon (55965-84-9)

LOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	0.525 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

Natriumnitrat (7631-99-4)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≥ 1500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-------------------------------	--

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Kolväten, C16-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (64742-46-7)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≥ 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 495 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	> 10.4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Kumarin (91-64-5)

NOAEL (subkronisk, oral, djur/hona, 90 dagar)	> 138.3 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: female
---	--

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Viskositet, kinematisk	8000 – 12000 mm ² /s 20 C
------------------------	--------------------------------------

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat
Inte snabbt nedbrytbart	

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

LC50 - Fisk [1]	2.18 mg/l
LC50 - Fisk [2]	2.15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräftdjur [1]	2.94 mg/l
EC50 - Krebsdyr [2]	2.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 alger	150 µg/l

5-klor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, blandning med 2-metyl-3 (2H) -isotiazolon (55965-84-9)

LC50 - Fisk [1]	0.19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	0.28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Kräftdjur [1]	0.007 mg/l
EC50 - Krebsdyr [2]	0.0052 mg/l (Skeletonema costatum) (OECD 201)
EC50 72h - Alger [1]	0.048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC (kronisk)	0.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	0.098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC kronisk kräftdjur	0.004 mg/l 21 d (Daphnia) (OECD 211)
NOEC kronisk alger	0.0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Natriumnitrat (7631-99-4)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
LC50 - Fisk [2]	1354 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Kräftdjur [1]	8609 mg/l

2-aminoetanol; etanolamin (141-43-5)

ErC50 alger	2.5 mg/l
-------------	----------

Linalool (78-70-6)

LC50 - Fisk [1]	27.8 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	20 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 96h - Alger [1]	88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
NOEC kronisk alger	5.6 mg/l

Kumarin (91-64-5)

LC50 - Fisk [1]	2.94 mg/l Test organisms (species):
LC50 - Fisk [2]	1324 mg/l Test organisms (species):
EC50 - Kräftdjur [1]	8012 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.
EC50 96h - Alger [1]	1452 mg/l Test organisms (species):
NOEC (kronisk)	0.5 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	0.191 mg/l Test organisms (species): Duration: '30 d'

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Bioackumuleringsförmåga	Ingen indikation på bioackumuleringspotential.
-------------------------	--

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

BCF - Fisk [1]	6.62
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0.9 – 0.99

5-klor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, blandning med 2-metyl-3 (2H) -isotiazolon (55965-84-9)

BCF - Fisk [1]	41 – 54
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	3.6 beräknas S 1177
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0.75

Natriumnitrat (7631-99-4)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-3.8
---	------

Linalool (78-70-6)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2.84 – 3.1 (at 25 °C)
---	-----------------------

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.4. Rörlighet i jord

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION	
EKOLOGI - jord/mark	Absorberas lätt i jorden.
1,2-bensisotiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)	
Ytspänning	72.6 mN/m
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0.97
5-klor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, blandning med 2-metyl-3 (2H) -isotiazolon (55965-84-9)	
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0.81 – 1

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)	
Referenskod	Tillämpligt den
3(a)	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
3(b)	5-klor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, blandning med 2-metyl-3 (2H) -isotiazolon ; Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater ; Kolväten, C16-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater ; 2-aminoetanol; etanolamin ; Linalool ; Hexyl cinnamal ; Bensylsalicylat
3(c)	5-klor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, blandning med 2-metyl-3 (2H) -isotiazolon ; 2-aminoetanol; etanolamin ; Hexyl cinnamal ; Bensylsalicylat
40.	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Innehåller ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

BILAGA II RAPPORTERBARA SPRÄNGÄMNESPREKURSORER

Förteckning över ämnen beträffande vilka, i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller de ämnena, misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder med dessa ämnen ska rapporteras inom 24 timmar.

Namn	CAS nr	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen (KN)	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen för en blandning utan beståndsdelar som innebär klassificering under ett annat KN-nummer
Natriumnitrat	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

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

VOC-halt : 131 g/l (13.6%)

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

CESIO-satser : De(t) ytaktiva ämnet(ämnena) i detta preparat uppfyller helt kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i Förordningen (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta finns att tillgå för behöriga organ i medlemsstaterna på deras direkta begäran eller på begäran av en tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 273/2004 av den 11 februari 2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike	
Yrkessjukdomar	
Kod	Beskrivning
RG 49	Hudsjukdomar orsakade av alifatiska, alicykliska aminer eller etanolaminer
RG 49 BIS	Luftvägssjukdomar orsakade av alifatiska aminer, etanolaminer eller isoformonediemin
RG 65	Ekzematiforma lesioner genom allergisk mekanism
RG 66	Arbetsrelaterad rinit och astma
RG 84	Sjukdomar orsakade av flytande organiska lösningsmedel för professionell användning: mättade eller omättade alifatiska eller cykliska flytande kolväten och deras blandningar; flytande halogenerade kolväten; nitrerade derivat av alifatiska kolväten; alkoholer; glykoler, glykoletrar; ketoner; aldehyder; alifatiska och cykliska etrar, inklusive tetrahydrofuran; estrar; dimetylformamid och dimetylacetamin; acetonitril och propionitril; pyridin; dimetylsulfon och dimetylsulfoxid

Tyskland

Employment restrictions : Observera begränsningar enligt Lag om skydd för arbetande mödrar (MuSchG)
Observera begränsningar enligt Lag om skydd för ungdomar i arbetslivet (JArbSchG)

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Förteckning över sensibiliserande ämnen (TRGS 907) : Innehåller sensibiliserande ämnen enligt TRGS 907

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Kolväten, C16-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, kaolin är listade

SZW-lijst van mutagene stoffen : Kolväten, C16-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, kaolin är listade

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

Danmark

Anmärkningar gällande klassificering : Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

Schweiz

Lagringsklass (LK) : LK 10/12 - Vätskor

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : Leverantörens säkerhetsdokument. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 2
-----------------------	-----------------------------------

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH208	Innehåller 1,2-bensisotiazol-3 (2H) -on(2634-33-5), 5-klor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, blandning med 2-metyl-3 (2H) -isotiazolon. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Ox. Sol. 3	Oxiderande fasta ämnen, kategori 3
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B

FARECLA PROFILE POLYMER UV WAX MACHINE APPLICATION

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Även om Farecla Products Ltd. anser att uppgifterna och informationen i detta dokument är fakta och yttrandena är de som kommer från kvalificerade experter, men de ska inte tas som en garanti eller representation för vilken Farecla tar något juridiskt ansvar. De erbjuds endast för övervägande, utredning, data och information i enlighet med tillämpliga lagar och förordningar.