



FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 4/13/2022 Bearbetningsdatum: 4/13/2022 Ersätter version av: 5/5/2021 Version: 1.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID
Produktkod : PRL112, PRL118
Andra identifieringssätt : UPC 78072763911, 78072764005

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 : Konsumentanvändning, Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Slipande polermedel

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 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. 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	Stenbäckinkatu 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.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
EUH-fraser : EUH208 - Innehåller 5-klor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, blandning med 2-metyl-3 (2H) -

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

isotiazolon(55965-84-9), 1,2-bensisotiazol-3 (2H) -on(2634-33-5). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Nordiska regler

Danmark

MAL-kod : 00-1

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Om i ögonen: detta material kan orsaka mekanisk irritation.

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-ämnena $\geq 0,1$ % bedömd i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
Aluminium oxid (1344-28-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Glycerin (56-81-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
2,2',2"-nitritoltrietanol (102-71-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
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]
Aluminium oxid	CAS nr: 1344-28-1 EC nr: 215-691-6 REACH-nr: 01-2119529248-35	10 – 30	Inte klassificerat
Kolväten, C16-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	CAS nr: 64742-46-7 EC nr: 265-148-2 REACH-nr: 01-2119457735-29	10 – 30	Asp. Tox. 1, H304
Vit mineralolja (petroleum)	CAS nr: 8042-47-5 EC nr: 232-455-8 REACH-nr: 01-2119487078-27	1 – 10	Inte klassificerat

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Glycerin	CAS nr: 56-81-5 EC nr: 200-289-5 REACH-nr: 01-2119471987-18	1 – 10	Inte klassificerat
N, N-dimetyl 9-decenamid	CAS nr: 1356964-77-6 EC nr: 806-919-0 REACH-nr: 01-2120058432-61	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
2,2',2"-nitritotrietanol	CAS nr: 102-71-6 EC nr: 203-049-8 REACH-nr: 01-2119486482-31	< 0.1	Inte klassificerat
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
Bensylbensoat	CAS nr: 120-51-4 EC nr: 204-402-9 Index nr: 607-085-00-9 REACH-nr: 01-2119976371-33	≤ 0.015	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
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
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

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

Kommentarer : Innehåller bland andra ingredienser:
15-30% alifatiska kolväten; 15-30% zeoliter; <5 % nonjoniska yttaktiva ämnen,
polykarboxylater, parfym, klormetylisotiazolinon, metylisotiazolinon, bensisotiazolinon.
Innehåller doftallergen(er): 0,015 % bensylbensoat. 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 allmän : Sök läkarhjälp vid obehag.
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 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt : Långvarig eller upprepade kontakt kan orsaka torr och sprucken hud. Svag irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Kan orsaka ögonirritation. Rodnad, klåda, tårar.
Symptom/effekter efter förtäring : Kan irritera matspjälkningskanalen. Buksmärta, illamående.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel : Okänt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Icke-brandfarlig.
Explosionsrisk : Kontakt med eld kan orsaka bristning/explosion av flaskan.
Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök. Kolmonoxid. koldioxid. Kväveoxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftmask. Fullständigt
kroppsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt
8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel. Absorbera utspild substans med sand eller jord. Sopa eller skyffla bort, samla upp i behållare för deponi. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten.
- Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt 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. Bär 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.
- Icke blandbara produkter : Oxideringsmedel. Starka syror.
- 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

Aluminium oxid (1344-28-1)	
Österrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) # Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie)
OEL TWA	1 mg/m ³
Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (total dust, inhalable particles) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA [1]	5 mg/m ³ (total) 2 mg/m ³ (respirable)

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

Aluminium oxid (1344-28-1)	
Estland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Aluminium (Trioxyde de di-)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Anmärkning	Valeurs recommandées/admises
Regleringsreferens	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Αλουμίνα, α-
OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable fraction) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Regleringsreferens	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden	
AK (OEL TWA)	6 mg/m ³ (respirable dust)
Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Aluminium oxides
OEL TWA [1]	4 mg/m ³ respirable dust 10 mg/m ³ total inhalable dust
Regleringsreferens	Chemical Agents Code of Practice 2021
Lettland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	6 mg/m ³ (disintegration aerosol)
Litauen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Tritlenek glinu
NDS (OEL TWA)	2.5 mg/m ³ (inhalable fraction) 1.2 mg/m ³ (respirable fraction)
Anmärkning	Frakcja 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.
Regleringsreferens	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	10 mg/m ³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
OEL kemisk kategori	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Rumänien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
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))

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

Aluminium oxid (1344-28-1)	
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))
Slovakien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NPHV (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ (inhalable dust)
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Óxido de aluminio (Corindón)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Regleringsreferens	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Aluminium oxides
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ 4 mg/m ³
Regleringsreferens	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norge - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Aluminiumoksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (equal to the limit value for Nuisance dust)
Korttidsverdi (OEL STEL)	15 mg/m ³ (equal to the limit value for Nuisance dust)
Anmärkning	1) Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.
Regleringsreferens	FOR-2021-06-28-2248
Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	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)
Kritisk toxicitet	Formel / Formal
Beteckningar	B / B
Anmärkning	NIOSH
Regleringsreferens	www.suva.ch, 01.01.2021
Schweiz - BAT (BLV)	
Lokalt namn	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid
BAT (BLV)	60 µg/g kreatinin Parameter: Aluminum - Medium: urine - Sampling time: no restrictions
Regleringsreferens	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 - Yrkeshygieniska gränsvärden	
ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

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)
---------------	----------------------------

Vit mineralolja (petroleum) (8042-47-5)

Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)

AGW (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (A)
-------------------	-------------------------

Maximal exponeringsbegränsningsfaktor	4(II)
---------------------------------------	-------

Anmärkning	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
------------	--

Regleringsreferens	TRGS900
--------------------	---------

Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch
-------------	--

MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
-------------------	-------------------------------

Kritisk toxicitet	Poumons / Lunge
-------------------	-----------------

Beteckningar	SS _C / SS _C
--------------	-----------------------------------

Anmärkning	NIOSH, DFG
------------	------------

Regleringsreferens	www.suva.ch, 01.01.2021
--------------------	-------------------------

Glycerin (56-81-5)

Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
-------------	--

OEL TWA	10 mg/m ³
---------	----------------------

Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
--------------------	--

Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden

GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
-------------------	----------------------

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

Glycerin (56-81-5)	
Tjeckiska Republiken - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	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
Regleringsreferens	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Estland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	10 mg/m ³
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Glycérine (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Anmärkning	Valeurs recommandées/admises
Regleringsreferens	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³ (E)
Maximal exponeringsbegränsningsfaktor	2(I)
Anmärkning	DFG;Y
Regleringsreferens	TRGS900
Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m ³
Regleringsreferens	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Glicerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ frakcja wdychalna
Anmärkning	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Regleringsreferens	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	10 mg/m ³ (mist)
Slovakien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m ³
Slovenien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	200 mg/m ³ (inhalable fraction)

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

Glycerin (56-81-5)	
OEL STEL	400 mg/m ³ (inhalable fraction)
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ nieblas
Regleringsreferens	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (calculated-mist)
Regleringsreferens	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (i) / (e)
Kritisk toxicitet	VRS / OAW
Beteckningar	SS _c / SS _c
Regleringsreferens	www.suva.ch, 01.01.2021
2,2',2''-nitrlotrietanol (102-71-6)	
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Triéthanolamine # Tri-ethanolamine
OEL TWA	5 mg/m ³
Regleringsreferens	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Tjeckiska Republiken - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	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
Anmärkning	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Regleringsreferens	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Trietanoliamiini
HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (E)
Maximal exponeringsbegränsningsfaktor	1(I)

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

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

Anmärkning	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
Regleringsreferens	TRGS900

Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Triethanolamine
OEL TWA [1]	5 mg/m ³
Regleringsreferens	Chemical Agents Code of Practice 2021

Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Trietanolamina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Regleringsreferens	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	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
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); V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Norge - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Trietanolamin
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Regleringsreferens	FOR-2021-06-28-2248

Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Triéthanolamine / Triethanolamin
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	5 mg/m ³ (i) / (e)
Kritisk toxicitet	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Beteckningar	SS _c / SS _c
Anmärkning	NIOSH
Regleringsreferens	www.suva.ch, 01.01.2021

USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Triethanolamine
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & skin irr
Regleringsreferens	ACGIH 2022

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

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. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon. Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

Handskydd:

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

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Vit.
Lukt	: behaglig.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

Frys punkt	: $\approx 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Kokpunkt	: $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart enligt EU-kriterierna.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: $> 93\text{ }^{\circ}\text{C}$
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: 8.8 – 9.2
Viskositet, kinematisk	: 30000 – 40000 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: 30000 – 40000 cP
Löslighet	: Dispergerbar i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 1.15 – 1.18
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 : $\approx 0\text{ g/l}$

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 användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

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

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

Aluminium oxid (1344-28-1)	
LD50 oral råtta	> 15900 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	> 2.3 mg/l air
N, N-dimetyl 9-decenamid (1356964-77-6)	
LD50 oral råtta	550 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 265,4 - 1520
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 Inandning - Råtta	> 3.5507 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
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
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
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:
Vit mineralolja (petroleum) (8042-47-5)	
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	> 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Glycerin (56-81-5)	
LD50 oral råtta	27200 mg/kg
LD50 hud kanin	> 10 g/kg
LD50 dermal	56750 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 2.75 mg/l
Bensylbensoat (120-51-4)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 hud kanin	4000 mg/kg

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

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

LD50 oral råtta	6400 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: 8.8 – 9.2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: 8.8 – 9.2
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat

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

IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
------------	-------------------------

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

NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	63 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
--	--

Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
------------------------	----------------------

Aluminium oxid (1344-28-1)

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

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

N, N-dimetyl 9-decenamid (1356964-77-6)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
---	--------------------------------------

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

Aluminium oxid (1344-28-1)

LOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	0.015 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	0.07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

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 – upprepad exponering	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
--	---

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

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)
-------------------------------	--

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)

Vit mineralolja (petroleum) (8042-47-5)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≥ 1200 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
-------------------------------	--

Bensylbensoat (120-51-4)

NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	781 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
---------------------------------------	--

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

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
-------------------------------	--

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Viskositet, kinematisk	30000 – 40000 mm ² /s
------------------------	----------------------------------

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	

Aluminium oxid (1344-28-1)

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

N, N-dimetyl 9-decenamid (1356964-77-6)

LC50 - Fisk [1]	> 7.5 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Krebsdyr [1]	2.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	5.47 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

N, N-dimetyl 9-decenamid (1356964-77-6)	
EC50 72h - Alger [2]	16.06 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	0.37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	≥ 0.71 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'
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 - Krebsdyr [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)
Natriumnitrat (7631-99-4)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
LC50 - Fisk [2]	1354 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Krebsdyr [1]	8609 mg/l
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 - Krebsdyr [1]	2.94 mg/l
EC50 - Krebsdyr [2]	2.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 alger	150 µg/l
Glycerin (56-81-5)	
LC50 - Fisk [1]	54000 mg/l
EC50 - Krebsdyr [1]	> 10000 mg/l
Bensylbensoat (120-51-4)	
LC50 - Fisk [1]	2.32 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krebsdyr [1]	3.09 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
2,2',2''-nitrlotrietanol (102-71-6)	
LC50 - Fisk [1]	11800 mg/l
EC50 - Krebsdyr [1]	609.88 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

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

EC50 72h - Alger [2]	216 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
ErC50 alger	216 mg/l
NOEC kronisk fisk	> 1 mg/l Test organisms (species): other:

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga beständiga data för den här produkten.
------------------------------	---

Glycerin (56-81-5)

Biokemisk syreförbrukning (BOD)	0.87 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	1.16 g O ₂ /g ämne
ThOD	1.217 g O ₂ /g ämne

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

Biokemisk syreförbrukning (BOD)	0.02 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	1.5 g O ₂ /g ämne
ThOD	2.04 g O ₂ /g ämne

12.3. Bioackumuleringsförmåga

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

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

Aluminium oxid (1344-28-1)

Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.
-------------------------	------------------------------------

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
---	------

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

Glycerin (56-81-5)

BCF - Fisk [1]	(no bioaccumulation)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1.75
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	-1.76

Bensylbensoat (120-51-4)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	4
---	---

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

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

BCF - Fisk [1]	0.4 – 3.9 l/kg
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1.9

12.4. Rörlighet i jord

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

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

Ytspänning	72.6 mN/m
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0.97

Glycerin (56-81-5)

Ytspänning	63.4 mN/m
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0

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

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	1.06 – 1.27
---	-------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

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	: Bortskaffa innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 04 12 - Annat lim- och fogmasseslam än det som anges i 08 04 11

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

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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				

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(b)	N, N-dimetyl 9-decenamid ; 5-klor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, blandning med 2-metyl-3 (2H) -isotiazolon ; Kolväten, C16-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
3(c)	N, N-dimetyl 9-decenamid ; 5-klor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, blandning med 2-metyl-3 (2H) -isotiazolon

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

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

Förteckning över ämnen beträffande vilka, i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller de ämnena, misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stöder 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

: ≈ 0 g/l

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 isoforesdamin
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)

Nederländerna

SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen

: Kolväten, C16-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, Vit mineralolja (petroleum) är listade

SZW-lijt van mutagene stoffen

: Kolväten, C16-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, Vit mineralolja (petroleum) är listade

SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijt van reprotoxische stoffen –

: Ingen av komponenterna är listad

Vruchtbaarheid

SZW-lijt 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

Lagingsklass (LK)

: LK 10/12 - Vätskor

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig medianos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
WGK	Faroklass för vatten

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
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

FARECLA PROFILE 350 PREMIUM LIQUID

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH208	Innehåller 5-klor-2-metyl-3 (2H) -isotiazolon, blandning med 2-metyl-3 (2H) -isotiazolon(55965-84-9), 1,2-bensisotiazol-3 (2H) -on(2634-33-5). 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
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.
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.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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. 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
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

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.