



FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 27.10.2023 Revideret den: 13.10.2023 Erstatte version fra: 02.09.2015 Version: 1.6

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND
Produktkode	: G3P101, G3P506 EU
Produktgruppe	: Blande
Andre midler til identifikation	: UPC 78072700146

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Slibende polermasse

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger	: Dette materiale bør ikke bruges til andet formål end de identificerede anvendelser uden ekspertrådgivning. Forkert brug kan medføre potentielle sundheds-, sikkerheds- og miljørisici. Polermidler og voksblandinger
--------------------------	--

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant	Enerepræsentant
Farecla Products Limited	Saint-Gobain Coating Solutions
Broadmeads	50 rue du Mourelet Z.I. Courtine Mourre Frais, B.P.
Ware, SG12 9HS – Hertfordshire	FR– 90966 84093 Avignon – Cedex
UK	France
T +44 (0)19 2046 5041 (8:30-16:30 Monday to Friday) - F +44 (0)19 2046 6557	T +33 (0) 4 90 85 85 00 - F +33 (0) 4 90 82 94 52
technical@farecla.com - www.farecla.com	qualite-ehs.coating-solutions@saint-gobain.com

1.4. Nødtelefon

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

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Til vores viden, dette produkt ikke udgør nogen særlig risiko, forudsat det håndteres i overensstemmelse med god Arbejdshygiejne og sikkerhed praksis.

2.2. Mærkningsselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
EUH-sætninger	: EUH208 - Indeholder 5-chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, blanding med 2-methyl-3 (2H) -isothiazolon(55965-84-9), 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on(2634-33-5). Kan udløse allergisk reaktion.
	EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Nordiske landes forordninger

Danmark

MAL-kode, Kodenummer (1993) : 00-3 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Hvis i øjnene: dette materiale kan forårsage mekanisk irritation.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Komponent	
Aluminium oxid (1344-28-1)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
5-chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, blanding med 2-methyl-3 (2H) -isothiazolon (55965-84-9)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Natriumnitrat (7631-99-4)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Glycerin (56-81-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
2,2',2"-nitrioltriethanol (102-71-6)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

Komponent	
Hvid mineralolie (råolie)(8042-47-5)	Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Aluminium oxid	CAS nr: 1344-28-1 EC-nummer: 215-691-6 REACH-nr: 01-2119529248-35	10 – 30	Ikke klassificeret
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater	CAS nr: 64742-47-8 EC-nummer: 926-141-6 REACH-nr: 01-2119456620-43	10 – 30	Asp. Tox. 1, H304

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hvid mineralolie (råolie)	CAS nr: 8042-47-5 EC-nummer: 232-455-8 REACH-nr: 2119487078-27	1 – 10	Ikke klassificeret
Glycerin	CAS nr: 56-81-5 EC-nummer: 200-289-5 REACH-nr: 01-2119471987-18	1 – 10	Ikke klassificeret
2,2',2"-nitrilotriethanol	CAS nr: 102-71-6 EC-nummer: 203-049-8 REACH-nr: 01-2119486482-31	0,1 – 1	Ikke klassificeret
1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on	CAS nr: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 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
Benzylbenzoat	CAS nr: 120-51-4 EC-nummer: 204-402-9 EC Index nummer: 607-085-00-9 REACH-nr: 01-2119976371-33	≤ 0.015	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Natriumhydroxid.	CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	< 0.01	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Natriumnitrat	CAS nr: 7631-99-4 EC-nummer: 231-554-3 REACH-nr: 01-2119488221-41	< 0.003	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
5-chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, blanding med 2-methyl-3 (2H) -isothiazolon	CAS nr: 55965-84-9 EC-nummer: 911-418-6 EC Index nummer: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48	< 0.0015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Indånding), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
Hvid mineralolie (råolie)	CAS nr: 8042-47-5 EC-nummer: 232-455-8 REACH-nr: 2119487078-27	(0 ≤ C < 100) Asp. Tox. 1, H304
1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on	CAS nr: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
Natriumhydroxid.	CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314
5-chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, blanding med 2-methyl-3 (2H) -isothiazolon	CAS nr: 55965-84-9 EC-nummer: 911-418-6 EC Index nummer: 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

Kommentar : Indeholder blandt andre ingredienser:
15-30% aluminiumoxid; 5-15% alifatiske carbonhydrider; <5% ikke-ioniske overfladeaktive stoffer, polycarboxylater, parfume, chlormethylisothiazolinon, methylisothiazolinon, benzisothiazolinon. Indeholder parfumeallergen(er): 0,015% Benzylbenzoat.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis oplever respiratoriske symptomer: Ring til en gift center eller en læge.
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse : Ring til et giftcenter eller en læge, hvis du føler dig utilpas. Skyl munden ud med vand. Fremkald ikke opkastning. Aldrig nogen sinde indrømme alt af mund hen til en afmægtig pågældende.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Kontakt i en længere periode kan forårsage let irritation.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Kan forårsage øjenirritation. rødme, kløen, tårer.
Symptomer/virkninger efter indtagelse : Kan forårsage irritation af fordøjelseskanalen. Bug smerte, kvalme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vand spray. Tør pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler : Spred ikke spildt materiale med højtryks-vandstrømme.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ikke antændeligt.
Eksplodingsfare : Produktet er ikke eksplosivt. Hvis beholderne udsættes for brand i længere tid, kan de sprænge/eksplodere.
Reaktivitet i tilfælde af brand : Ved udsættelse for høje temperaturer kan materialet nedbrydes, hvorved der frigøres giftige dampe.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Der kan frigives giftige dampe. Carbondioxid (kuldioxid). Kvælstofoxyd. Nitrogenoxider.

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. Opbevares adskilt fra brændbare materialer. Stands lækagen, hvis dette er sikkert.
Brandslukningsinstruktioner	: Få pakken væk fra bålet, hvis dette kan gøres uden risiko. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Evakuer området. Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand. Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand og beskyttet område. Ved brand: Stands lækagen, hvis dette er sikkert.
Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnet beskyttelsesudstyr. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelsesbeklædning.
Andre oplysninger	: Ved udsættelse for høje temperaturer kan materialet nedbrydes, hvorved der frigøres toksiske gasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Undgå kontakt med huden og øjnene. Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt.
-----------------------	---

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug de anbefalede personlige værnemidler.
Nødprocedurer	: Ventiler spildområdet. Undgå kontakt med øjnene. Do not breathe vapours. Evakuer området. Hold dig i vindsiden.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnet beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Spild afdækkes med ikke brændbart materiale, f.eks.: sand, jord. Fjern alle antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	: Spildt produkt skal inddæmme og tilbageholdes. Udslip opsamles. Spild dækkes med ubrændbart materiale, f.eks.: sand, jord, vermiculit.
Rengøringsprocedurer	: Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Skovl eller fej op og sat i en lukket beholder til bortskaffelse. Rengør forurenede overflader med store mængder vand.
Andre oplysninger	: Bortskaffelse af materialer eller faste rester på et autoriseret sted.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Yderligere oplysninger findes i afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilation af arbejdsstationen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med øjnene. Do not breathe vapours.
Hygiejniske foranstaltninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger	: Overhold gældende bestemmelser. Sørg for passende ventilation, specielt på begrænsede områder.
Lagerbetingelser	: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold ved temperaturer over frysepunktet. Tillade frostforhold kan forringe produktet.
Uforenelige produkter	: Oxidationsmiddel. Stærke syrer.
Uforenelige materialer	: Direkte sollys.

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Varme og antændelseskilder	: Holdes væk fra åben ild og gnistkilder. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Oplysninger om blandet opbevaring	: Opbevares væk fra fødevarer.
Opbevaringssted	: Beskyt mod varme. Opbevares på et godt ventileret sted.
Særlige forskrifter for emballagen	: Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares i en lukket beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2-relevante identificerede anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering og biologiske grænseværdier

Aluminium oxid (1344-28-1)	
Østrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering	
Lokalt navn	Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) # Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie)
OEL TWA	1 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Kroatien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (total dust, inhalable particles) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering	
OEL TWA [1]	5 mg/m ³ (total) 2 mg/m ³ (respirable)
Estland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering	
OEL TWA	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Frankrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering	
Lokalt navn	Aluminium (Trioxyde de di-)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Bemærkning	Valeurs recommandées/admises
lovgivningsmæssig henvisning	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Grækenland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering	
Lokalt navn	Αλουμίνα, α-
OEL TWA	10 mg/m ³ αναπν. 5 mg/m ³ εισπν.
lovgivningsmæssig henvisning	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungarn - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering	
AK (OEL TWA)	6 mg/m ³ (respirable dust)
Irland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering	
Lokalt navn	Aluminium oxides

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Aluminium oxid (1344-28-1)	
OEL TWA [1]	10 mg/m ³ total inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
lovgivningsmæssig henvisning	Chemical Agents Code of Practice 2021
Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	6 mg/m ³ (disintegration aerosol)
Litauen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Tritlenek glinu
NDS (OEL TWA)	2,5 mg/m ³ w przeliczeniu na Al: frakcja wdychalna 1,2 mg/m ³ w przeliczeniu na Al: frakcja respirabilna
Bemærkning	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.
lovgivningsmæssig henvisning	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
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
Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	2 mg/m ³ (aerosols) 3 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides) 1 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides)
OEL STEL	5 mg/m ³ (aerosols) 10 mg/m ³ (dust (Aluminium and Aluminium oxides) 3 mg/m ³ (fume (Aluminium and Aluminium oxides)
Slovakiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
NPHV (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ (inhalable dust)
Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Óxido de aluminio (Corindón)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust) 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Aluminium oxides
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
lovgivningsmæssig henvisning	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norge - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Aluminiumoksid

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Aluminium oxid (1344-28-1)	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL)	15 mg/m ³ (equal to the limit value for Nuisance dust)
Bemærkning	1) Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.
lovgivningsmæssig henvisning	FOR-2021-06-28-2248
Schweiz - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund]
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (a) / (a)
KZGW (OEL STEL)	24 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Kritisk toksicitet	Formel / Formal
Notation	B / B
Bemærkning	NIOSH
lovgivningsmæssig henvisning	www.suva.ch, 01.01.2023
Schweiz - BAT (BLV)	
Lokalt navn	Aluminium oxyde / Aluminiumoxid
BAT (BLV)	50 µg/g kreatinin (0.21 µmol/mmol cr.; Paramètre biologique: Aluminium; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail.) / (0.21 µmol/mmol cr.; Biologischer Parameter: Aluminium; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten.)
lovgivningsmæssig henvisning	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 - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater (64742-47-8)	
Schweiz - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Distillats légers de pétrole, hydrotraités (vapeurs) / Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, leichte (Dampf)
MAK (OEL TWA) [1]	350 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm (vapour)
KZGW (OEL STEL)	700 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (vapour)
Kritisk toksicitet	SNC / ZNS
Notation	SS _c / SS _c
Bemærkning	OSHA
lovgivningsmæssig henvisning	www.suva.ch, 01.01.2023
Hvid mineralolie (råolie) (8042-47-5)	
Tyskland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Weißes Mineralöl (Erdöl)
AGW (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (A)
Højeste eksponeringsbegrænsningsfaktor	4(II)

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Hvid mineralolie (råolie) (8042-47-5)

Bemærkning	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
lovgivningsmæssig henvisning	TRGS900

Schweiz - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Lokalt navn	Huile de paraffine / Weissöl, pharmazeutisch
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
Kritisk toksicitet	Poumons / Lunge
Notation	SS _c / SS _c
Bemærkning	NIOSH, DFG
lovgivningsmæssig henvisning	www.suva.ch, 01.01.2023

5-chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, blanding med 2-methyl-3 (2H) -isothiazolon (55965-84-9)

Østrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

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 - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Lokalt navn	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 toksicitet	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notation	S, SS _c / S, SS _c
lovgivningsmæssig henvisning	www.suva.ch, 01.01.2023

Natriumnitrat (7631-99-4)

Tjekkiet - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

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

Natriumhydroxid. (1310-73-2)

Østrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

MAK (OEL TWA)	2 mg/m ³ (inhalable fraction)
MAK (OEL STEL)	4 mg/m ³ (inhalable fraction)

Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Lokalt navn	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
OEL TWA	2 mg/m ³

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Natriumhydroxid. (1310-73-2)

Bemærkning	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
------------	--

lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
------------------------------	--

Bulgarien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Lokalt navn	Натриева основа
OEL TWA	2 mg/m ³ (алкални аерозоли)
Bemærkning	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
lovgivningsmæssig henvisning	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.)

Kroatien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

KGVI (OEL STEL)	2 mg/m ³
-----------------	---------------------

Tjekkiet - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Lokalt navn	Hydroxid sodný
PEL (OEL TWA)	1 mg/m ³
NPK-P (OEL C)	2 mg/m ³
Bemærkning	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
lovgivningsmæssig henvisning	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

OEL C	2 mg/m ³
-------	---------------------

Estland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³

Finland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Lokalt navn	Natriumhydroksidi
HTP (OEL C)	2 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)

Frankrig - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Lokalt navn	Sodium (hydroxyde de)
VME (OEL TWA)	2 mg/m ³
Bemærkning	Valeurs recommandées/admises
lovgivningsmæssig henvisning	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Natriumhydroxid. (1310-73-2)	
Grækenland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Υδροξείδιο του νατρίου
OEL TWA	2 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungarn - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
AK (OEL TWA)	2 mg/m ³
CK (OEL STEL)	2 mg/m ³
Irland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Sodium hydroxide
OEL STEL	2 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Chemical Agents Code of Practice 2021
Letland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	0,5 mg/m ³
Litauen - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
NRV (OEL C)	2 mg/m ³
Polen - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Wodorotlenek sodu
NDS (OEL TWA)	0,5 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	1 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL C	2 mg/m ³
Slovakiet - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
NPHV (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
Spanien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Sverige - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natriumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ inhalerbar fraktion
KTV (OEL STEL)	2 mg/m ³ inhalerbar fraktion
Bemærkning	3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)
lovgivningsmæssig henvisning	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Sodium hydroxide
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m ³

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Natriumhydroxid. (1310-73-2)	
lovgivningsmæssig henvisning	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Norge - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natriumhydroksid
Takverdi (OEL C) [1]	2 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	FOR-2021-06-28-2248
Schweiz - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Soude caustique / Natriumhydroxid [Aetznatron]
MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	2 mg/m ³ (i) / (e)
Kritisk toksicitet	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notation	SS _C / SS _C
Bemærkning	NIOSH, OSHA
lovgivningsmæssig henvisning	www.suva.ch, 01.01.2023
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Sodium hydroxide
ACGIH OEL Ceiling	2 mg/m ³
Bemærkning (ACGIH)	TLV® Basis: URT, eye, & skin irr
lovgivningsmæssig henvisning	ACGIH 2023
Glycerin (56-81-5)	
Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)
OEL TWA	10 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Kroatien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Tjekkiet - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	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
lovgivningsmæssig henvisning	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Estland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	10 mg/m ³
Finland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Glyseroli
HTP (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus)

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Glycerin (56-81-5)	
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Glycérine (aérosols de)
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Bemærkning	Valeurs recommandées/admises
lovgivningsmæssig henvisning	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Glycerin
AGW (OEL TWA) [1]	200 mg/m ³ (E)
Højeste eksponeringsbegrænsningsfaktor	2(I)
Bemærkning	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
lovgivningsmæssig henvisning	TRGS900
Grækenland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Γλυκερίνη
OEL TWA	10 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Glicerol
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ frakcja wdychalna
Bemærkning	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
lovgivningsmæssig henvisning	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	10 mg/m ³ (mist)
Slovakiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
NPHV (OEL TWA) [1]	11 mg/m ³
Slovenien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	200 mg/m ³ (inhalable fraction)
OEL STEL	400 mg/m ³ (inhalable fraction)
Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ nieblas
lovgivningsmæssig henvisning	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Glycerol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ mist
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (calculated-mist)
lovgivningsmæssig henvisning	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Glycerin (56-81-5)	
Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m ³ (i) / (e)
Kritisk toksicitet	VRS / OAW
Notation	SS _c / SS _c
lovgivningsmæssig henvisning	www.suva.ch, 01.01.2023
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Triéthanolamine # Tri-ethanolamine
OEL TWA	5 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Tjekkiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	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
Bemærkning	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
lovgivningsmæssig henvisning	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Trietanoliamiini
HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus)
Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	2,2',2''-Nitrilotriethanol
AGW (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (E)
Højeste eksponeringsbegrænsningsfaktor	1(I)
Bemærkning	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
lovgivningsmæssig henvisning	TRGS900
Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Triethanolamine
OEL TWA [1]	5 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Chemical Agents Code of Practice 2021
Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Trietanolamina

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	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
Bemærkning	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 korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
lovgivningsmæssig henvisning	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Norge - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Trietanolamin
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	FOR-2021-06-28-2248
Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Triéthanolamine / Triethanolamin
MAK (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	5 mg/m ³ (i) / (e)
Kritisk toksicitet	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notation	SS _c / SS _c
Bemærkning	NIOSH
lovgivningsmæssig henvisning	www.suva.ch, 01.01.2023
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Triethanolamine
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
Bemærkning (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & skin irr
lovgivningsmæssig henvisning	ACGIH 2023

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation af arbejdsstationen. Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Wear suitable respiratory equipment in case of insufficient ventilation.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Stænkriller. Beskyttelsesbriller

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug særligt arbejdstøj

Beskyttelse af hænder:

Bær beskyttelseshandsker. Eksempler på foretrukne handskebarrierematerialer omfatter: Butylgummi. Naturgummi ("latex"). Neopren. Nitril/butadiengummi ("nitril" eller "NBR"). Polyethylen. Ethylvinylalkohollaminat ("EVAL"). Polyvinylalkohol ("PVA"). Polyvinylchlorid ("PVC" eller "vinyl").

Beskyttelse af hænder

type	Material	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Disposable gloves, Reusable gloves		4 (> 120 minutter)		1 (< 4.0)	EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Lav din egen risikovurdering og eksponeringsmålinger på dit arbejdsmiljø. Hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation, eller eksponeringsniveauet overstiger grænsen, eller hvis der er tvivl, skal du bære en anbefalet type maske eller åndedrætsværn. Intet personligt åndedrætsværn kræves normalt. I utilstrækkeligt ventilerede områder, hvor arbejdspladsens grænser overskrides, hvor der er ubehagelig lugt, eller hvor aerosoler er i brug, eller der opstår røg og tåge, skal du bruge et selvstændigt åndedrætsværn eller åndedrætsværn med et type A-filter eller et passende kombineret filter (f.eks. Hvor aerosoler er i brug, eller der forekommer røg og tåge, A-P2 eller ABEK-P2) i overensstemmelse med EN 141.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Sørg for let tilgængelige øjenskyllestationer og sikkerhedsbrugere.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: hvid.
Udseende	: Tyk væske.
Lugt	: behageligt.

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: $\approx 0^{\circ}\text{C}$
Kogepunkt	: $> 100^{\circ}\text{C}$
Antændelighed	: Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke-oxiderende materiale efter EF-kriterier.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke relevant.
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke relevant
Flammepunkt	: $> 93^{\circ}\text{C}$ Ikke-ligevægtsmetode - Pensky-Martens apparat
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 8 – 9
Viskositet, kinematisk	: 15000 mm ² /s (20°C)
Viskositet, dynamisk	: 15000 cP Brookfield-viskositet
Opløselighed	: Dispergible i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1,11
Relativ massefylde	: 1,11
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 154 g/l (14%)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale anvendelsesforhold, opbevaring og transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under anbefalede opbevarings-og håndteringsforhold (Se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke iltningsmidler. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings-og anvendelsesforhold bør der ikke produceres farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Aluminium oxid (1344-28-1)	
LD50 oral rotte	> 10000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Indånding - Rotte	> 2,3 mg/l air
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 2,3 mg/l Source: ECHA
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater (64742-47-8)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 20 mg/l/4h
Hvid mineralolie (råolie) (8042-47-5)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt Dyr: rotte, retningslinje: OECD guideline 401 (akut oral toksicitet)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt Dyr: kanin, retningslinje: OECD guideline 402 (akut dermal toksicitet)
LC50 Indånding - Rotte	> 5 mg/l air Dyr: rotte, retningslinje: OECD guideline 403 (akut toksicitet ved indånding)
5-chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, blanding med 2-methyl-3 (2H) -isothiazolon (55965-84-9)	
LD50 oral rotte	66 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 1008 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Indånding - Rotte	0,17 mg/l air
Natriumnitrat (7631-99-4)	
LD50 oral rotte	≈ 3430 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, oral	3700 mg/kg
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)	
LD50 oral rotte	490 mg/kg kropsvægt
LD50, oral	670 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50, hud	4115 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	100 mg/l
Natriumhydroxid. (1310-73-2)	
LD50 hud kanin	325 mg/kg Source: ECHA
Glycerin (56-81-5)	
LD50 oral rotte	27200 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female
LD50 hud kanin	> 10 g/kg
LD50, hud	56750 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	5,85 mg/l

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Benzylbenzoat (120-51-4)

LD50 oral rotte > 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:

LD50 hud kanin 4000 mg/kg

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

LD50 oral rotte 6400 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

LD50 hud kanin > 2000 mg/kg kropsvægt

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 8 – 9

5-chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, blanding med 2-methyl-3 (2H) -isothiazolon (55965-84-9)

pH 3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L

Natriumnitrat (7631-99-4)

pH 7 Temp.: 25 °C Remarks on result: 'other:'

Natriumhydroxid. (1310-73-2)

pH 12 – 14

Glycerin (56-81-5)

pH 5,5 – 8

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

pH 11

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
pH: 8 – 9

5-chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, blanding med 2-methyl-3 (2H) -isothiazolon (55965-84-9)

pH 3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L

Natriumnitrat (7631-99-4)

pH 7 Temp.: 25 °C Remarks on result: 'other:'

Natriumhydroxid. (1310-73-2)

pH 12 – 14

Glycerin (56-81-5)

pH 5,5 – 8

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

pH 11

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

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

IARC-gruppe 3 - Not classifiable

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

NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år) 63 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Aluminium oxid (1344-28-1)

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

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

NOAEL (dyr/hun, F1)	56,6 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
---------------------	--

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aluminium oxid (1344-28-1)

LOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage)	0,015 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage)	0,07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Hvid mineralolie (råolie) (8042-47-5)

NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	≥ 1200 mg/kg kropsvægt Dyr: rotte, retningslinje: OECD guideline 453 (kombinerede undersøgelser af kronisk toksicitet/carcinogenicitet)
------------------------------	---

5-chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, blanding med 2-methyl-3 (2H) -isothiazolon (55965-84-9)

LOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	0,525 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
--------------------------------------	---

Natriumnitrat (7631-99-4)

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

Benzylbenzoat (120-51-4)

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

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

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

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Viskositet, kinematisk	15000 mm²/s (20°C)
------------------------	--------------------

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater (64742-47-8)

Kulbrinter	Ja
------------	----

Hvid mineralolie (råolie) (8042-47-5)

Viskositet, kinematisk	2 mm²/s @ 40°C
------------------------	----------------

Kulbrinter	Ja
------------	----

Natriumhydroxid. (1310-73-2)

Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig
------------------------	-----------------

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

Viskositet, kinematisk	830,2 mm²/s
------------------------	-------------

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret
Ikke hurtigt nedbrydeligt	

Aluminium oxid (1344-28-1)

LC50 - Fisk [1]	0,078 – 0,108 mg/l Source: ECHA
EC50 72h - Alger [1]	1,05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	0,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	> 0,024 mg/l Source: ECHA

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater (64742-47-8)

LC50 - Fisk [1]	2,2 mg/l
-----------------	----------

5-chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, blanding med 2-methyl-3 (2H) -isothiazolon (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 - Skaldyr [1]	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Skaldyr [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, skaldyr	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]	1559 mg/l Test organisms (species): other:
LC50 - Fisk [2]	1354 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 - Skaldyr [1]	8609 mg/l

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

LC50 - Fisk [1]	≈ 16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
LC50 - Fisk [2]	2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaldyr [1]	2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Skaldyr [2]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	2,94 mg/l waterflea

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

EC50 - Andre vandorganismer [2]	0,11 mg/l
ErC50 alger	150 µg/l

Natriumhydroxid. (1310-73-2)

LC50 - Fisk [1]	125 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

Glycerin (56-81-5)

LC50 - Fisk [1]	54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaldyr [1]	> 10000 mg/l

Benzylbenzoat (120-51-4)

LC50 - Fisk [1]	2,32 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skaldyr [1]	3,09 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

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

LC50 - Fisk [1]	11800 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	609,88 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Alger [1]	512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alger	216 mg/l
NOEC kronisk, fisk	> 1 mg/l Test organisms (species): other:

12.2. Persistens og nedbrydelighed

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Persistens og nedbrydelighed	Inherently biodegradable.
------------------------------	---------------------------

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater (64742-47-8)

Persistens og nedbrydelighed	Der findes ingen persisterende data for dette produkt.
------------------------------	--

Glycerin (56-81-5)

Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,87 g O ₂ /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	1,16 g O ₂ /g stof
ThOD	1,217 g O ₂ /g stof

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

Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,02 g O ₂ /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	1,5 g O ₂ /g stof
ThOD	2,04 g O ₂ /g stof

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Bioakkumuleringspotentiale	Ingen indikation af bioakkumuleringspotentiale.
----------------------------	---

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Aluminium oxid (1344-28-1)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data over bioakkumulation.
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater (64742-47-8)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	6 – 8,2
5-chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, blanding med 2-methyl-3 (2H) -isothiazolon (55965-84-9)	
BCF - Fisk [1]	41 – 54
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	3,6 beregnes S 1177
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,75
Natriumnitrat (7631-99-4)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-3,8
1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)	
BCF - Fisk [1]	6,62
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,9 – 0,99
Natriumhydroxid. (1310-73-2)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-3,88 Source: SRC
Glycerin (56-81-5)	
BCF - Fisk [1]	(no bioaccumulation)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-1,75
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	-1,76
Benzybenzoat (120-51-4)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	4
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	
BCF - Fisk [1]	0,4 – 3,9 l/kg
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-1,9

12.4. Mobilitet i jord

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND	
Miljø - jord	Halvfast under de fleste miljøforhold. Hvis den kommer ind i jorden, adsorberes den til jordpartikler og vil ikke være mobil.
5-chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, blanding med 2-methyl-3 (2H) -isothiazolon (55965-84-9)	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	0,81 – 1
1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)	
Overfladespænding	72,6 mN/m
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	0,97
Glycerin (56-81-5)	
Overfladespænding	63,4 mN/m
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	0

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	1,06 – 1,27
--	-------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Komponent

Aluminium oxid (1344-28-1)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
5-chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, blanding med 2-methyl-3 (2H) -isothiazolon (55965-84-9)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Natriumnitrat (7631-99-4)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on (2634-33-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Glycerin (56-81-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Kassér indholdet/beholderen i overensstemmelse med den autoriserede samler sorteringsvejledning.
EAK-kode	: 08 04 12 - Klæbestof- og fugemasseslam, bortset fra affald henhørende under 08 04 11

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

HP-kode	: HP2 - »Brandnærende«: affald, der, normalt ved at tilvejebringe oxygen, kan forårsage eller bidrage til forbrændingen af andet materiale. HP3 - »Brandfarlig«: – brandfarligt væskeformigt affald: væskeformigt affald, som har et flammepunkt på under 60 °C eller spildolie, diesel og let fyringsolie, som har et flammepunkt > 55 °C og ≤ 75 °C – brandfarligt pyrofort væskeformigt og fast affald: fast eller væskeformigt affald, der selv i små mængder er tilbøjeligt til at selvantænde inden for fem minutter efter at være kommet i kontakt med luft – brandfarligt fast affald: fast affald, som er let antændeligt, eller som kan forårsage eller bidrage til brand ved friktion – brandfarligt gasformigt affald: gasformigt affald, som antænder i luft ved 20 °C og et standardtryk på 101,3 kPa – affald, der reagerer med vand: affald, som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser i farlige mængder – andet brandfarligt affald: brandfarlige aerosoler, brandfarligt selvopvarmende affald, brandfarlige organiske peroxider og brandfarligt selvreaktivt affald HP5 - »Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet«: Affald, som kan forårsage specifik målorgantoksicitet enten fra en enkelt eller gentagen eksponering, eller som forårsager akutte toksiske virkninger efter aspiration.
---------	---

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods				
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

CESIO anbefalinger

: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)

Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(b)	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater ; 5-chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, blanding med 2-methyl-3 (2H) -isothiazolon	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	5-chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, blanding med 2-methyl-3 (2H) -isothiazolon	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder intet stof, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder intet stof, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske forurenende stoffer

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 154 g/l (14%)

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

BILAG II RAPPORTERBARE FORSTADIER TIL BRÆNDSTOFFER

Live over stoffer, der i sig selv eller i blandinger eller i stoffer ved mistænkelige transaktioner samt væsentlige bortkomster og væsentlige tyverier skal indberettes inden for 24 timer.

Navn	CAS nr	Kode i den kombinerede nomenklatur (KN-kode)	Kode i den kombinerede nomenklatur for blandinger uden komponenter, som medfører klassifikation under en anden KN-kode
Natriumnitrat	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

Se https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Frankrig

Erhvervsbetingede sygdomme	
Kode	Beskrivelse
RG 49	Hudsygdomme forårsaget af alifatiske, alicykliske aminer eller ethanolaminer
RG 49 BIS	Luftvejsforstyrrelser forårsaget af alifatiske aminer, ethanolaminer eller isophoronediamin
RG 65	Ekzematiformede læsioner på grund af allergisk mekanisme
RG 66	Erhvervsbetinget rhinitis og astma

Tyskland

Beskæftigelsesbegrænsninger	: Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af arbejdende mødre (MuSchG). Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af unge i beskæftigelse (JArbSchG).
Fareklasse for vand (WGK)	: WGK 3, Generelt farligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1).
Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)	: Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Holland

ABM category	: A(3) - farlig for vandlevende organismer, kan have langsigtede farlige virkninger i vandmiljøet
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

MAL-kode, Kodenummer (1993)	: 00-3 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)
Internationale aftaler	: Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale forordninger	: Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADN	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Skøn over akut toksicitet
BLV	Biologisk grænseværdi
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Klassifikationsmærkning Emballageforordning; Forordning (EF) nr. 1272/2008
DMEL	Afledt minimalt effektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:

EC50	Median effektiv koncentration
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EN	Europæisk standard
IATA	International Air Transport Association
IMDG	Internationale maritime farligt gods
LC50	Median dødelig koncentration
LD50	Dosis, der fører til døden hos 50 % af en testpopulation (median dødelig dosis)
LOAEL	Laveste observerede bivirkningsniveau
NOAEC	Koncentration af ingen observeret bivirkning
NOAEL	Intet observeret negativt effektniveau
NOEC	Ingen observeret effektkoncentration
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Vedvarende bioakkumulativ giftig
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
REACH	Registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalieforordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Forskrifter vedrørende international transport af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget vedvarende og meget bioakkumulerende
WGK	Vand-fareklasse

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 2
Acute Tox. 2 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH208	Indeholder 5-chlor-2-methyl-3 (2H) -isothiazolon, blanding med 2-methyl-3 (2H) -isothiazolon(55965-84-9), 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on(2634-33-5). Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.

FARECLA G3 PREMIUM ABRASIVE COMPOUND

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Ox. Sol. 3	Brandnærende faste stoffer, kategori 3
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Selvom Farecla Products Ltd. mener, at de data og oplysninger, der er indeholdt heri, er faktuelle, og udtalelserne er fra kvalificerede eksperter, skal de ikke tages som en garanti eller repræsentation, som Farecla påtager sig ethvert juridisk ansvar for. De tilbydes udelukkende til overvejelse, undersøgelse, data og information i overensstemmelse med gældende love og regler.