STONE+

Veiligheidsinformatieblad

K400 NEW

PFP214

Faber-revisie 4.0 · 10/01/2022

Nederlands

Nederlandse vertaling van de Duitse fabrikantfiche.

Alle 16 rubrieken zijn opgenomen. Noodcontacten zijn aangepast voor België en Luxemburg. Dit is geen door Faber uitgegeven Nederlandse taalversie.

Fabrikant en verantwoordelijke voor de bronfiche

Faber Stone & Tile · FABER CHIMICA S.R.L.

Via Ceresani 10 · Campo D'Olmo · 60044 Fabriano (AN), Italia

+39 0732 627178 · quality@fabersurfacecare.com

Distributeur

STONE+

www.stoneplus.be · www.stoneplus.eu

Bron en versiecontrole

Faber SDS DE · K400 NEW · PFP214

Bronrevisie: 4.0 · 10/01/2022 · vervangt revisie 3.0

REACH · 2020/878 · CLP

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productcode: PFP214. Handelsnaam: K400 NEW.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik en ontraden gebruik

Beschrijving/gebruik: POLIJSTCRÈME.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

FABER CHIMICA S.R.L., Via Ceresani 10, 60044 Campo D'Olmo - Fabriano (ANCONA), ITALIË. Tel. +39 0732 627178. Fax +39 0732 22935. E-mail van de bevoegde persoon voor het veiligheidsinformatieblad: quality@fabersurfacecare.com.

Distributeur: Stone+ bv, Halleboomstraat 1, Blok B, bus 3, 3020 Herent, België. www.stoneplus.be · www.stoneplus.eu.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

België: Antigifcentrum, 070 245 245, 24 uur per dag. Luxemburg: Centre Antipoisons, 8002 5500, 24 uur per dag. Bij levensgevaar: 112. Deze gecontroleerde noodcontacten vervangen de oude contactlijst uit de bron.

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is als gevaarlijk ingedeeld volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP), met latere wijzigingen en aanpassingen. Daarom is een veiligheidsinformatieblad vereist volgens Verordening (EU) 2020/878. Aanvullende informatie over gezondheids- en milieugevaren staat in rubrieken 11 en 12.

Acute toxiciteit, categorie 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2: H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP), met latere wijzigingen en aanpassingen.



Signaalwoord: WAARSCHUWING. Gevarenpictogrammen: GHS08 en GHS07.

H302 - Schadelijk bij inslikken.

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P264 - Na het werken met dit product handen en gezicht grondig wassen.

Bevat: ETHAAN-1,2-DIOL (ETHYLEENGLYCOL).

2.3. Andere gevaren

Volgens de beschikbare gegevens bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen in concentraties van 0,1% of meer. Het bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in concentraties van 0,1% of meer.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Bestanddeel	Concentratie	Indeling
Ethaan-1,2-diol (ethyleenglycol) CAS 107-21-1 EC 203-473-3 Index 603-027-00-1	30 ≤ x < 32,5 %	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 ATE oraal: 500 mg/kg

De volledige tekst van de H-zinnen staat in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

OGEN: contactlenzen verwijderen indien aanwezig. Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water gedurende minstens 15 minuten, met goed geopende oogleden. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

HUID: verontreinigde kleding uittrekken. Onmiddellijk en overvloedig met water afwassen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen vóór hergebruik.

INADEMING: de betrokkene naar de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsmoeilijkheden een arts raadplegen.

INSLIKKEN: onmiddellijk een arts raadplegen. Alleen braken opwekken op aanwijzing van een arts. Niets via de mond toedienen zonder medisch advies of wanneer de betrokkene bewusteloos is.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen specifieke informatie bekend over door dit product veroorzaakte symptomen en effecten.

4.3. Vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: gebruikelijke blusmiddelen, namelijk koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel. Ongeschikte blusmiddelen: geen specifieke.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Vermijd het inademen van verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Koel verpakkingen met waterstralen om ontleding van het product en de vorming van mogelijk schadelijke stoffen te voorkomen. Draag steeds volledige brandweerbescherming. Vang bluswater op en voorkom dat het in de riolering terechtkomt. Voer verontreinigd bluswater en brandresten af volgens de geldende voorschriften.

Bescherming: gebruikelijke brandweeruitrusting, waaronder een onafhankelijk ademluchttoestel met open circuit (EN 137), brandweerkleding (EN 469), brandweerhandschoenen (EN 659) en brandweerlaarzen (HO A29 of A30, zoals vermeld in de bron).

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Stop de lekkage als dit zonder gevaar kan. Draag geschikte bescherming, waaronder de persoonlijke beschermingsmiddelen uit rubriek 8, om besmetting van huid, ogen en kleding te voorkomen. Dit geldt voor zowel verwerkers als hulpverleners.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in riolering, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Zuig vrijgekomen product op in een geschikte verpakking. Controleer de verenigbaarheid van de verpakking met het product volgens rubriek 10. Neem resten op met inert absorberend materiaal. Zorg voor voldoende ventilatie. Voer verontreinigd materiaal af volgens rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 8 en 13 voor persoonlijke bescherming en afvalverwijdering.

7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Lees alle andere rubrieken vóór gebruik. Voorkom verspreiding in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u eetruimten betreedt.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uitsluitend bewaren in de oorspronkelijke verpakking. Verpakkingen gesloten houden op een goed geventileerde plaats, beschermd tegen rechtstreeks zonlicht. Uit de buurt van onverenigbare materialen houden, zie rubriek 10.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Referenties uit de bron: Duitsland - TRGS 900 en MAK-/BAT-waardenlijst 2020, mededeling 56; Spanje - beroepsmatige blootstellingsgrenzen 2021; Frankrijk - INRS ED 984; Italië - wetsbesluit van 9 april 2008, nr. 81; Nederland - Arbeidsomstandighedenregeling, wettelijke grenswaarden op grond van artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit; Verenigd Koninkrijk - EH40/2005, vierde editie 2020; TLV-ACGIH - ACGIH 2020.

EU OEL-referenties: Richtlijnen (EU) 2019/1831, 2019/130, 2019/983, 2017/2398 en 2017/164, en Richtlijnen 2009/161/EU, 2006/15/EG, 2004/37/EG, 2000/39/EG, 98/24/EG en 91/322/EEG.

Ethyleenglycol - blootstellingsgrenzen uit de bron

Type	Land	TWA mg/m³	TWA ppm	STEL mg/m³	STEL ppm	Opmerking
AGW	DEU	26	10	52	20	Huid
MAK	DEU	26	10	52	20	Huid
VLA	ESP	52	20	104	40	Huid
VLEP	FRA	52	20	104	40	Huid
VLEP	ITA	52	20	104	40	Huid
TGG	NLD	52	-	104	-	Huid, Damp
WEL	GBR	52	20	104	40	Huid
OEL	EU	52	20	104	40	Huid
TLV-ACGIH	-	-	25	-	50	-
TLV-ACGIH	-	-	-	10	-	Inhaleerbaar

Verklaring: TWA = tijdgewogen gemiddelde over 8 uur; STEL = kortdurende grenswaarde over 15 minuten; huid = opname via de huid mogelijk; C = plafondwaarde; INHALB = inhaleerbare fractie; EINATB = respirabele fractie; THORXG = thoracale fractie. De tabel geeft de waarden uit de bronrevisie weer.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen gaan vóór persoonlijke bescherming. Zorg voor goede ventilatie en doeltreffende plaatselijke afzuiging. Raadpleeg zo nodig leveranciers van chemische stoffen bij de keuze van beschermingsmiddelen. Gebruik CE-gemarkeerde persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de toepasselijke voorschriften voldoen.

Beperk de blootstelling zo veel mogelijk om ophoping in het lichaam te voorkomen. Beheer de beschermingsmiddelen voor maximale bescherming, bijvoorbeeld door tijdige vervanging.

HANDBESCHERMING: werkhandschoenen van categorie III (EN 374). Houd bij de definitieve materiaalkeuze rekening met verenigbaarheid, degradatie, doorbraaktijd en permeatie. Controleer de chemische bestendigheid vóór gebruik, omdat deze bij mengsels niet voorspelbaar is. De gebruiksduur hangt af van blootstellingsduur en gebruikswijze.

HUIDBESCHERMING: werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoenen van categorie II (Verordening 2016/425 en EN ISO 20344). Was na het uittrekken van beschermende kleding met water en zeep.

OOGBESCHERMING: een goed aansluitende veiligheidsbril wordt aanbevolen (EN 166). Bescherm bij spatgevaar ook de slijmvliezen van mond, neus en ogen om onbedoelde inname te voorkomen.

ADEMHALINGSBESCHERMING: bij overschrijding van een grenswaarde, zoals TLV-TWA, van een of meer aanwezige stoffen wordt een masker met filtertype A aanbevolen. Kies klasse 1, 2 of 3 volgens de maximale gebruiksconcentratie (EN 14387). Gebruik combinatiefilters als ook andere gassen of dampen en/of deeltjes zoals aerosolen, rook of nevel aanwezig zijn.

Ademhalingsbescherming is nodig als technische maatregelen de blootstelling onvoldoende beperken. De bescherming van een masker is beperkt. Gebruik bij een geurloze stof, een geurdrempel boven de TLV-TWA, of een noodsituatie een onafhankelijk ademluchttoestel met open circuit (EN 137) of een ademhalingstoestel met externe luchttoevoer (EN 138). Raadpleeg EN 529 voor de keuze.

BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING: controleer emissies uit productieprocessen en ventilatieapparatuur op naleving van de milieubeschermingsvoorschriften.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschap	Waarde
Fysische toestand	Pasteus
Kleur	Wit
Geur	Niet beschikbaar
Smeltpunt/vriespunt	< 0 °C
Beginkookpunt	> 100 °C
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar
Onderste explosiegrens	Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens	Niet beschikbaar
Vlampunt	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	500 °C
pH	3-3,5
Kinematische viscositeit	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	Mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar
Dampspanning	Niet beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen: geen gegevens beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken: geen gegevens beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen bijzondere reactierisico's met andere stoffen te verwachten.

ETHYLEENGLYCOL: neemt vocht uit de lucht op. Ontleedt boven 200 °C/392 °F.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale verwerkings- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij normaal gebruik en normale opslag zijn geen gevaarlijke reacties te verwachten.

ETHYLEENGLYCOL: explosiegevaar bij contact met perchloorzuur. Kan gevaarlijk reageren met chloorsulfonzuur, natriumhydroxide, zwavelzuur, fosforpentasulfide, chroom(III)oxide, chroom(VI)oxidedichloride, kaliumperchloraat, kaliumdichromaat, natriumperoxide en aluminium. Vormt explosieve mengsels met lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen specifieke. Neem de gebruikelijke voorzorgen voor chemische producten. ETHYLEENGLYCOL: blootstelling aan warmtebronnen en open vuur vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

ETHYLEENGLYCOL kan hydroxyacetaldehyde, glyoxal, acetaldehyde, methaan, koolstofmonoxide en waterstof vrijgeven.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) 1272/2008

Metabolisme, toxicokinetiek, werkingsmechanisme en overige informatie: geen gegevens beschikbaar.

Waarschijnlijke blootstellingsroutes voor ETHYLEENGLYCOL: werknemers - inademing en huidcontact; algemene bevolking - inademing van binnenlucht en huidcontact met producten die de stof bevatten.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten en chronische effecten bij korte of langdurige blootstelling aan ETHYLEENGLYCOL: inslikken veroorzaakt aanvankelijk stimulatie en daarna onderdrukking van het centrale zenuwstelsel. Nierschade met anurie en uremie kan optreden. Symptomen van overmatige blootstelling zijn braken, slaperigheid, ademhalingsmoeilijkheden en convulsies. De in de bron vermelde dodelijke dosis voor de mens is circa 1,4 ml/kg.

Interactieve effecten: geen gegevens beschikbaar.

ACUTE TOXICITEIT: ATE van het mengsel via inademing - niet ingedeeld (geen relevant bestanddeel); oraal - 1666,67 mg/kg; dermaal - niet ingedeeld (geen relevant bestanddeel).

ETHYLEENGLYCOL: LD50 oraal > 2000 mg/kg (rat). ATE oraal 500 mg/kg, geschatte waarde volgens tabel 3.1.2 van bijlage I bij CLP, gebruikt voor de berekening van het mengsel. LD50 dermaal 9530 mg/kg (konijn).

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE: voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse.

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE: voldoet niet aan de indelingscriteria.

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/HUID: voldoet niet aan de indelingscriteria.

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN: voldoet niet aan de indelingscriteria.

KANKERVERWEKKENDHEID: voldoet niet aan de indelingscriteria. Voor ETHYLEENGLYCOL tonen de beschikbare studies geen kankerverwekkend potentieel aan. Een tweejarige NTP-studie met toediening via het voer vond geen bewijs van kankerverwekkende werking bij mannelijke en vrouwelijke B6C3F1-muizen (NTP, 1993).

VOORTPLANTINGSTOXICITEIT: voldoet niet aan de indelingscriteria.

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING: voldoet niet aan de indelingscriteria.

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING: kan schade aan organen veroorzaken.

ASPIRATIEGEVAAR: voldoet niet aan de indelingscriteria.

11.2. Informatie over andere gevaren

Volgens de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die op de belangrijkste Europese lijsten van mogelijke of vermoedelijke hormoonontregelaars staan waarvan de effecten op de menselijke gezondheid moeten worden beoordeeld.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

ETHYLEENGLYCOL: oplosbaarheid in water 1000-10000 mg/l. Snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

ETHYLEENGLYCOL: verdelingscoëfficiënt n-octanol/water -1,36.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Volgens de beschikbare gegevens bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen in concentraties van 0,1% of meer.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Volgens de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen op de belangrijkste Europese lijsten van mogelijke of vermoedelijke hormoonontregelaars waarvan de milieueffecten moeten worden beoordeeld.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruik indien mogelijk. Productresten moeten als gevaarlijk afval worden beschouwd. Beoordeel de gevaarlijkheid van afval dat het product gedeeltelijk bevat volgens de geldende wetgeving. Laat de verwijdering uitvoeren door een erkend afvalverwerkingsbedrijf volgens nationale en, indien van toepassing, lokale voorschriften.

VERONTREINIGDE VERPAKKING: laten terugwinnen of verwijderen volgens de nationale afvalvoorschriften.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Volgens de bron is het product geen gevaarlijke vervoersstof onder ADR (weg), RID (spoor), IMDG (zee) en IATA (lucht).

14.1. VN-nummer of ID-nummer: niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n): niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep: niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren: niet van toepassing.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: niet van toepassing.

15. Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving

Seveso-categorie, Richtlijn 2012/18/EU: geen. Beperkingen volgens bijlage XVII bij Verordening (EG) 1907/2006: product, punt 3.

Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven: niet van toepassing.

Kandidaatslijst (artikel 59 REACH): volgens de beschikbare gegevens geen SVHC-stoffen in concentraties van 0,1% of meer. Autorisatieplichtige stoffen (bijlage XIV REACH): geen. Stoffen met uitvoerkennisgeving volgens Verordening (EU) 649/2012: geen. Stoffen onder het Verdrag van Rotterdam: geen. Stoffen onder het Verdrag van Stockholm: geen.

Gezondheidstoezicht: de bron stelt dat geen medisch toezicht vereist is wanneer de risicobeoordeling een slechts matig risico voor de veiligheid en gezondheid van werknemers aantoont en de maatregelen uit Richtlijn 98/24/EG volstaan om dat risico te beperken.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling opgesteld voor het mengsel/de in rubriek 3 vermelde stoffen.

16. Overige informatie

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde indelingen en H-zinnen

Acute Tox. 4: acute toxiciteit, categorie 4. STOT RE 2: specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2.

H302 - Schadelijk bij inslikken. H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Afkortingen

ADR: Europees verdrag voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE: Acute-toxiciteitsschatting

CAS NUMBER: Nummer van de Chemical Abstracts Service

CE50/EC50: Concentratie met effect bij 50% van de testpopulatie

CE NUMBER: ESIS-identificatienummer van een stof

CLP: Verordening (EG) 1272/2008

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect

EmS: Emergency Schedule

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor indeling en etikettering van chemische stoffen

IATA DGR: Regels voor luchtvervoer van gevaarlijke goederen

IC50: Concentratie die 50% immobilisatie veroorzaakt, volgens de bron

IMDG: Internationale code voor gevaarlijke goederen over zee

IMO: Internationale Maritieme Organisatie

INDEX NUMBER: Identificatienummer in bijlage VI bij CLP

LC50: Dodelijke concentratie voor 50%

LD50: Dodelijke dosis voor 50%

OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH

PEC: Voorspelde milieuconcentratie

PEL: Voorspeld blootstellingsniveau, volgens de bron

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect

REACH: Verordening (EG) 1907/2006

RID: Reglement voor internationaal spoorvervoer van gevaarlijke goederen

TLV: Drempelgrenswaarde

TLV CEILING: Concentratie die tijdens beroepsmatige blootstelling nooit mag worden overschreden

TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrens

TWA STEL: Kortdurende blootstellingsgrens

VOC: Vluchtige organische verbinding

vPvB/zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH

WGK: Watergevarenklasse

Algemene bibliografie uit de bron

1. Verordening (EG) 1907/2006 - REACH

2. Verordening (EG) 1272/2008 - CLP

3. Verordening (EU) 2020/878 - REACH Annex II

4. Verordening (EG) 790/2009 - I ATP CLP

5. Verordening (EU) 286/2011 - II ATP CLP

6. Verordening (EU) 618/2012 - III ATP CLP

7. Verordening (EU) 487/2013 - IV ATP CLP

8. Verordening (EU) 944/2013 - V ATP CLP

9. Verordening (EU) 605/2014 - VI ATP CLP

10. Verordening (EU) 2015/1221 - VII ATP CLP

11. Verordening (EU) 2016/918 - VIII ATP CLP

12. Verordening (EU) 2016/1179 - IX ATP CLP

13. Verordening (EU) 2017/776 - X ATP CLP

14. Verordening (EU) 2018/669 - XI ATP CLP

15. Verordening (EU) 2019/521 - XII ATP CLP

16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 - XIII ATP CLP

17. Verordening (EU) 2019/1148

18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 - XIV ATP CLP

19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 - XV ATP CLP

20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 - XVI ATP CLP

21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 - XVII ATP CLP

The Merck Index, 10th Edition

Handling Chemical Safety

INRS - Fiche Toxicologique

Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

N.I. Sax - Dangerous Properties of Industrial Materials, 7th Edition, 1989

IFA GESTIS

ECHA

Databank met SDS-modellen voor chemische stoffen van het Italiaanse ministerie van Volksgezondheid en het Istituto Superiore di Sanità

Informatie voor de gebruiker

De informatie berust op de kennis die bij de fabrikant beschikbaar was op de datum van de laatste bronrevisie. De gebruiker moet de geschiktheid en volledigheid voor de specifieke toepassing beoordelen. Dit document vormt geen garantie voor enige specifieke producteigenschap. Omdat de fabrikant het gebruik niet rechtstreeks controleert, moet de gebruiker onder eigen verantwoordelijkheid de geldende wetgeving inzake hygiëne en veiligheid naleven. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor onjuist gebruik. Personeel dat chemicaliën hanteert moet passend worden opgeleid.

Berekeningsmethoden voor indeling

Fysische en chemische gevaren: afgeleid uit de criteria in CLP-bijlage I, deel 2. Methoden voor bepaling van fysische en chemische eigenschappen staan in rubriek 9. Gezondheidsgevaren: berekeningsmethoden uit CLP-bijlage I, deel 3, tenzij anders vermeld in rubriek 11. Milieugevaren: berekeningsmethoden uit CLP-bijlage I, deel 4, tenzij anders vermeld in rubriek 12.

Bron en bewerking

Faber SDS DE, revisie 4.0 van 10/01/2022, vervangt revisie 3.0. Vertaling en vormgeving Stone+ v1.0, 24/11/2026. Rubriek 1.4 is aangepast voor België en Luxemburg. De wettelijke referenties en blootstellingswaarden zijn die van de bronrevisie. Dit is een Stone+ vertaling, geen door Faber uitgegeven Nederlandse taalversie.