STONE+

Veiligheidsinformatieblad

HIDRO SST

PFP92 / Nederlands

Faber-revisie 7.1 - 14/01/2022

Nederlandse vertaling van de officiële Engelse Faber-veiligheidsfiche. Alle 16 rubrieken zijn opgenomen. Deze vertaling is niet door Faber gevalideerd. De officiële EN-bron is meegeleverd in het ZIP-bestand.

Fabrikant en verantwoordelijke voor het veiligheidsinformatieblad

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+ bv / www.stoneplus.be / www.stoneplus.eu

Bron / Source / Quelle

Vertaalbron: Faber B2B, SDS EN, revisie 7.1 van 14/01/2022. Vervangt 7.0 van 02/12/2021.

Versiecontrole 08/11/2026: meest recente publiek gevonden veiligheidsrevisie op Faber B2B. De officiële DE-versie is afgedrukt op 25/10/2024, maar draagt dezelfde revisiedatum. Er zijn taalverschillen. Deze Nederlandse vertaling volgt de EN-bron.

UFI F5F0-F0CK-900Y-T89M staat in de officiële DE-versie; de EN- en FR-bestanden vermelden geen UFI. Controleer de code op het leveringsetiket.

Aanvulling België: Antigifcentrum 070 245 245. Bij levensgevaar: 112. Internationale contactgegevens in de bron zijn niet geactualiseerd.

Faber B2B: SDS EN (attachment 307)

Belgische noodinformatie / Belgian emergency information: www.antigifcentrum.be/wanneer-bellen/

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

1.1. Productidentificatie

Code: PFP92. Productnaam: HIDRO SST. Chemische naam en synoniem: HIDRO SST.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik en ontraden gebruik

Beoogd gebruik: diep indringende waterafstotende impregnering voor natuursteen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

FABER CHIMICA S.R.L., Via Ceresani 10, 60044 Campo D'Olmo - Fabriano (ANCONA), ITALIA. Telefoon: 0732627178. Fax: 073222395. E-mail van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad: quality@fabersurfacecare.com.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Aanvulling Stone+ voor België, gecontroleerd op 08/11/2026: Antigifcentrum 070 245 245. Bij een mogelijk levensbedreigende situatie: 112. Bron: www.antigifcentrum.be/wanneer-bellen/. De onderstaande internationale contactgegevens zijn overgenomen uit de EN-bron van 2022 en niet geactualiseerd.

België: Centre Antipoisons, c/o Hôpital Militaire Reine Astrid, Rue Bruyn 1, 1120 Bruxelles, Belgium. Telefoon in de bron: +32022649636. E-mail: info@poisoncentre.be.

Kroatië: Croatian Institute of Public Health, Division for Toxicology, Borongajska 83g, 10000 Zagreb, Croatia. +38514686910. toksikologija@hzjz.hr.

Denemarken: Danish Environmental Protection Agency, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, Denmark. +45 72 54 40 00. mst@mst.dk.

Estland: Health Board, Paldiski road 81, 10617 Tallinn, Estonia. +372 794 3500. clp@terviseamet.ee, info@terviseamet.ee.

IJsland: Poisons Information Center - Icelandic University Hospital, Fossvogur, Reykjavík, Iceland. +354 543 22 22. eitur@landspitali.is.

Ierland: National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Beaumont, Dublin 9, Ireland. chemicalsinfo@beaumont.ie.

Letland: State Ltd "Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre", Maskavas Street 165, Riga, LV-1019, Latvia. +371 67032600. lvgmc@lvgmc.lv.

Litouwen: Environmental Protection Agency, Juozapavicius st. 9, LT-09311 Vilnius, Lithuania. +370 70662008. aaa@aaa.am.lt.

Malta: Malta Competition and Consumer Affairs Authority (MCCAA), Mizzi House, National Road, Blata l-Bajda ĦMR9010, Malta. +356 2395 2000. info@mccaa.org.mt.

Noorwegen: Norwegian Environment Agency, Postboks 5672 Torgarden, 7485 Trondheim, Norway. Telefoon in de bron: +4573580500. produktregisteret@miljodir.no.

Portugal: Centro de informação antivenenos, Rua Almirante Barroso, 36, 1000-013 Lisboa, Portugal. +351213303271. ciav.tox@inem.pt.

Zweden: Swedish Poisons Information Centre, Giftinformationscentralen, 171 76 Stockholm, Sweden. +46104566750. giftinformation@gic.se.

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Oogirritatie, categorie 2 (Eye Irrit. 2): H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidirritatie, categorie 2 (Skin Irrit. 2): H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenetikettering volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP), met latere wijzigingen en aanvullingen. Gevarenpictogram: GHS07 (uitroepteken). Signaalwoord: Waarschuwing.



H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

P280 - Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

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

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Bevat natriumsilicaat: 10 ≤ x < 11,5%. CAS 1344-09-8. EG 215-687-4. Indexnummer: niet opgegeven. REACH-registratie 01-2119448725-31. Indeling volgens CLP: Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315. De volledige tekst van de H-zinnen staat in rubriek 16.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

OGEN: Verwijder aanwezige contactlenzen. Spoel onmiddellijk met veel water gedurende minstens 15 minuten en houd de oogleden goed open. Raadpleeg een arts als de klachten aanhouden.

HUID: Trek verontreinigde kleding uit. Spoel onmiddellijk met veel water. Raadpleeg bij aanhoudende irritatie een arts. Was verontreinigde kleding vóór hergebruik.

INADEMING: Breng de persoon in de frisse lucht. Raadpleeg onmiddellijk een arts bij ademhalingsmoeilijkheden.

INSLIKKEN: Raadpleeg een arts. Wek alleen braken op als de arts dit aangeeft. Dien een bewusteloze persoon nooit iets via de mond toe, tenzij een arts dit toestaat.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Specifieke informatie over door het product veroorzaakte symptomen en effecten is niet bekend.

4.3. Vermelding van onmiddellijk vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikt: gebruikelijke blusmiddelen zoals kooldioxide, schuim, poeder en verneveld water. Ongeschikt: geen bijzondere beperkingen vermeld.

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

Adem verbrandingsproducten niet in.

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

Beschermingsmiddelen: normale brandweerkleding (BS EN 469), handschoenen (BS EN 659) en laarzen (HO-specificatie A29 en A30), gecombineerd met een onafhankelijk ademluchttoestel met open circuit en overdruk (BS EN 137).

RUBRIEK 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, inclusief de persoonlijke beschermingsmiddelen uit rubriek 8, om verontreiniging van huid, ogen en kleding te voorkomen. Dit geldt voor zowel uitvoerend personeel als hulpverleners.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Laat het product niet in de riolering, het oppervlaktewater of het grondwater terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel gelekt product in een geschikte container. Controleer de verenigbaarheid van de container aan de hand van rubriek 10. Absorbeer resten met inert absorptiemateriaal. Ventileer de ruimte goed. Voer verontreinigd materiaal af volgens rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over persoonlijke bescherming en verwijdering staat in rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Raadpleeg vóór gebruik alle andere rubrieken van dit veiligheidsinformatieblad. Voorkom vrijkomen in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijder verontreinigde kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen vóór het betreden van eetruimten.

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

Bewaar uitsluitend in de originele verpakking. Houd verpakkingen gesloten in een goed geventileerde ruimte, beschermd tegen direct zonlicht. Houd uit de buurt van onverenigbare materialen, zie rubriek 10.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Referentie in de EN-bron: TLV-ACGIH, ACGIH 2020. Natriumsilicaat: TLV-ACGIH TWA/8 uur = 2 mg/m³. Geen STEL-waarde vermeld.

PNEC natriumsilicaat:

Milieucompartiment	Waarde
Zoet water	7,5 mg/l
Zeewater	1 mg/l
Water, intermitterende lozing	7,5 mg/l
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	348 mg/l

DNEL/DMEL natriumsilicaat, chronische systemische effecten:

Blootstellingsroute	Consumenten	Werknemers
Oraal	0,8 mg/kg/dag	Niet opgegeven
Inademing	1,38 mg/m³	5,61 mg/m³
Huid	0,8 mg/kg/dag	1,59 mg/kg/dag

Voor acute lokale, acute systemische en chronische lokale effecten vermeldt de brontabel geen waarden.

Legenda: (C) = plafondwaarde. INHAL = inhaleerbare fractie. RESP = respirabele fractie. THORA = thoracale fractie. VND = gevaar vastgesteld, maar geen DNEL/PNEC beschikbaar. NEA = geen blootstelling verwacht. NPI = geen gevaar vastgesteld.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen hebben voorrang op persoonlijke beschermingsmiddelen. Zorg voor goede ventilatie met doeltreffende plaatselijke afzuiging. Vraag de leverancier advies bij de keuze van beschermingsmiddelen. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten een CE-markering hebben en voldoen aan de toepasselijke normen. Voorzie een nooddouche met gezichts- en oogspoelvoorziening.

HANDBESCHERMING: Gebruik werkhandschoenen van categorie III (EN 374). Houd rekening met verenigbaarheid, aantasting, doorbraaktijd en permeatie. Controleer de chemische bestendigheid vóór gebruik, omdat deze onvoorspelbaar kan zijn. De gebruiksduur hangt af van duur en aard van het werk.

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

OOGBESCHERMING: Draag een goed aansluitende, gesloten veiligheidsbril (EN 166).

ADEMHALINGSBESCHERMING: Bij overschrijding van een grenswaarde, bijvoorbeeld TLV-TWA, voor een aanwezige stof: gebruik een masker met filtertype B. Kies klasse 1, 2 of 3 volgens de maximale gebruiksconcentratie (EN 14387). Bij verschillende gassen/dampen en/of gassen/dampen met deeltjes, zoals aerosolen, rook of nevel, zijn combinatiefilters vereist.

Gebruik ademhalingsbescherming wanneer technische maatregelen de blootstelling onvoldoende beperken tot de gehanteerde grenswaarden. De bescherming door maskers is beperkt. Bij geurloze stoffen, een geurdrempel boven de TLV-TWA of in noodsituaties: gebruik een onafhankelijk ademluchttoestel met open circuit (EN 137) of een toestel met externe luchttoevoer (EN 138). Raadpleeg EN 529 voor de juiste keuze.

MILIEUBLOOTSTELLING: Controleer emissies van productieprocessen, waaronder ventilatie-installaties, op naleving van milieunormen.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschap	Waarde volgens de veiligheidsfiche
Voorkomen	Vloeibaar
Kleur	Kleurloos
Geur	Mild
Smeltpunt/vriespunt	Niet beschikbaar
Beginkookpunt	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens	Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens	Niet beschikbaar
Vlampunt	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
pH	10-11,4 bij een concentratie van 5%
Kinematische viscositeit	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar
Dampspanning	Niet beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1040-1060 g/l
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen: geen informatie beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken: geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij normaal gebruik zijn geen bijzondere reactierisico's met andere stoffen bekend. Natriumsilicaat kan reageren met aluminium, zink en tin.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden. Natriumsilicaat is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht. Natriumsilicaat kan heftig reageren met sterke zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bijzondere omstandigheden. Neem wel de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor chemische producten in acht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Natriumsilicaat: uit de buurt van zuren houden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Natriumsilicaat: er kunnen koolstofoxiden ontstaan.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen volgens Verordening (EG) 1272/2008

Metabolisme, toxicokinetiek, werkingsmechanisme en overige informatie: geen informatie beschikbaar. Waarschijnlijke blootstellingsroutes: geen informatie beschikbaar. Uitgestelde en onmiddellijke effecten en chronische effecten van korte en langdurige blootstelling: geen informatie beschikbaar. Interactieve effecten: geen informatie beschikbaar.

ACUTE TOXICITEIT: ATE van het mengsel via inademing, oraal en via de huid: niet ingedeeld (geen relevant bestanddeel). Natriumsilicaat: LD50 oraal 3400 mg/kg, rat. LD50 dermaal > 5000 mg/kg, rat.

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE: veroorzaakt huidirritatie.

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE: veroorzaakt ernstige oogirritatie.

SENSIBILISATIE VAN LUCHTWEGEN OF HUID: voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse.

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN: voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse.

KANKERVERWEKKENDHEID: voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse.

VOORTPLANTINGSTOXICITEIT: voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse.

STOT - EENMALIGE BLOOTSTELLING: voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse.

STOT - HERHAALDE BLOOTSTELLING: voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse.

ASPIRATIEGEVAAR: voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse.

11.2. Informatie over andere gevaren

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die voorkomen op de belangrijkste Europese lijsten van mogelijke of vermoede hormoonontregelaars waarvan de effecten op de menselijke gezondheid worden onderzocht.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Natriumsilicaat: LC50 vissen = 1108 mg/l/96 uur (Brachydanio rerio). EC50 algen/waterplanten > 345,4 mg/l/72 uur (Scenedesmus subspicatus).

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Natriumsilicaat: snel afbreekbaar volgens de bron.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die voorkomen op de belangrijkste Europese lijsten van mogelijke of vermoede hormoonontregelaars waarvan de milieueffecten worden onderzocht.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruik indien mogelijk. Productresten moeten als bijzonder gevaarlijk afval worden beschouwd. Beoordeel de gevaarlijkheid van afval dat dit product bevat volgens de toepasselijke voorschriften. Laat afval afvoeren door een erkend afvalverwerkingsbedrijf, overeenkomstig nationale en lokale voorschriften.

VERONTREINIGDE VERPAKKING: laat verontreinigde verpakkingen terugwinnen of verwijderen volgens de nationale afvalvoorschriften.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Volgens de bron is het product geen gevaarlijke lading onder de voorschriften voor wegvervoer (ADR), spoorvervoer (RID), zeevervoer (IMDG) en luchtvervoer (IATA).

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: informatie niet relevant.

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Seveso-categorie, Richtlijn 2012/18/EU: geen.

Beperkingen voor het product of bestanddelen volgens bijlage XVII van Verordening (EG) 1907/2006: product, punt 3.

Verordening (EU) 2019/1148 inzake 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 in een concentratie van 0,1% of meer.

Autorisatieplichtige stoffen (bijlage XIV REACH): geen.

Stoffen met kennisgevingsplicht voor uitvoer volgens Verordening (EU) 649/2012: geen.

Stoffen onder het Verdrag van Rotterdam: geen. Stoffen onder het Verdrag van Stockholm: geen.

Gezondheidstoezicht: volgens de bron hoeven blootgestelde werknemers geen gezondheidsonderzoek te ondergaan, mits de risicobeoordeling aantoont dat de gezondheids- en veiligheidsrisico's gering zijn en Richtlijn 98/24/EG wordt nageleefd.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor het mengsel/de in rubriek 3 vermelde stoffen is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde gevarenaanduidingen

Eye Irrit. 2: oogirritatie, categorie 2. Skin Irrit. 2: huidirritatie, categorie 2.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

Verklaring van afkortingen

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

ATE: geschatte acute toxiciteit. CAS-nummer: nummer van de Chemical Abstracts Service. CE50: effectieve concentratie die een effect van 50% veroorzaakt. EG-nummer: identificatienummer in ESIS, het Europese archief van bestaande stoffen.

CLP: Verordening (EG) 1272/2008. DNEL: afgeleide dosis zonder effect. EmS: noodprocedures voor schepen. GHS: wereldwijd geharmoniseerd systeem voor indeling en etikettering van chemische stoffen.

IATA DGR: voorschriften van de internationale luchtvaartorganisatie voor gevaarlijke goederen. IC50: immobiliserende concentratie voor 50% van de populatie. IMDG: internationale code voor zeevervoer van gevaarlijke goederen. IMO: Internationale Maritieme Organisatie. Indexnummer: identificatienummer in bijlage VI van CLP.

LC50: dodelijke concentratie voor 50% van de populatie. LD50: dodelijke dosis voor 50% van de populatie. OEL: grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling. PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH. PEC: voorspelde milieuconcentratie. PEL: voorspeld blootstellingsniveau. PNEC: voorspelde concentratie zonder effect.

REACH: Verordening (EG) 1907/2006. RID: reglement voor internationaal spoorvervoer van gevaarlijke goederen. TLV: drempelgrenswaarde. TLV CEILING: concentratie die op geen enkel moment tijdens beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden. TWA: tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrens. TWA STEL: grenswaarde voor kortdurende blootstelling. VOC: vluchtige organische stoffen. zPzB/vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend. WGK: Duitse watergevarenklassen.

Algemene bibliografie uit de EN-bron

1. Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), Europees Parlement.

2. Verordening (EG) 1272/2008 (CLP), Europees Parlement.

3. Verordening (EU) 2020/878 (bijlage II van REACH).

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, 10e editie; Handling Chemical Safety; INRS - Fiche Toxicologique; Patty - Industrial Hygiene and Toxicology; N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials, 7e editie (1989); website IFA GESTIS; website ECHA; databank met modellen van veiligheidsinformatiebladen voor chemische stoffen van het Italiaanse ministerie van Volksgezondheid en ISS (Istituto Superiore di Sanità).

Toelichting voor de gebruiker

De informatie berust op de kennis van de fabrikant op de datum van de laatste versie. De gebruiker moet nagaan of de informatie geschikt en volledig is voor het specifieke gebruik. Dit document vormt geen garantie voor een bepaalde producteigenschap.

Het gebruik staat niet onder rechtstreeks toezicht van de fabrikant. De gebruiker moet daarom op eigen verantwoordelijkheid de geldende gezondheids- en veiligheidswetgeving naleven. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor onjuist gebruik. Zorg voor voldoende opleiding van personeel dat met chemische producten werkt.

Berekeningsmethoden voor de indeling

Chemische en fysische gevaren: de indeling volgt de criteria van CLP, bijlage I, deel 2. Gegevens voor beoordeling van fysisch-chemische eigenschappen staan in rubriek 9.

Gezondheidsgevaren: berekeningsmethoden volgens CLP, bijlage I, deel 3, tenzij rubriek 11 anders bepaalt.

Milieugevaren: berekeningsmethoden volgens CLP, bijlage I, deel 4, tenzij rubriek 12 anders bepaalt.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie volgens de EN-bron: rubriek 03.