STONE+

Veiligheidsinformatieblad

STRIP 40

PFP403

Faber-revisie 1 · 29/06/2026

Nederlands

Nederlandse vertaling van de aangeleverde officiële Engelse Faber-fiche.
Alle 16 rubrieken en gegevens uit de bron zijn behouden.
Stone+ verzorgt de vertaling, presentatie en vormgeving.

Fabrikant en verantwoordelijke voor het veiligheidsinformatieblad

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

Via Ceresani 10 · 60044 Campo D'Olmo - Fabriano (ANCONA), Italia
+39 0732 627178 · quality@fabersurfacecare.com

Distributeur

STONE+

www.stoneplus.be · www.stoneplus.eu

Bron en versiecontrole

Faber · STRIP 40 · SDS EN

Gebaseerd op de officiële Engelse Faber-veiligheidsfiche.

Bronrevisie: 1 · 29/06/2026 · afgedrukt op 13/10/2026

De bestandsnaam vermeldt Rev. 0.0; de documentkop vermeldt revisie 1.

REACH · 2020/878 · CLP

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens bijlage II bij REACH - Verordening (EU) 2020/878

Vertaling en vormgeving door Stone+. Fabrikant en oorspronkelijke VIB-leverancier: FABER CHIMICA S.R.L. De inhoud is gebaseerd op het aangeleverde Engelse VIB, revisie 1 van 29/06/2026, afgedrukt op 13/10/2026. De bestandsnaam vermeldt Rev. 0.0; de revisie in de documentkop is hier aangehouden. Dit is geen door Faber uitgegeven Nederlandse versie. De nationale contact- en grenswaardengegevens van de bron zijn behouden; vertaling betekent geen nationale herregistratie of aanpassing.

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

1.1. Productidentificatie

Code: PFP403. Productnaam: STRIP 40.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik en ontraden gebruik

Beoogd gebruik: krachtig alkalisch afbijt-/ontwasproduct. De bron vermeldt geen afzonderlijk ontraden gebruik.

1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

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

Distributeur: Stone+ bv, Halleboomstraat 1 Blok B bus 3, 3020 Herent, België. Management@stoneplus.eu; +32 472 73 67 54. Dit is een commercieel contact, geen noodnummer.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

De volledige landenlijst en telefoonnummers uit de bron staan in de contacttabel hierna. Instellingsnamen, adressen en lokale citaten zijn als identificatiegegevens behouden.

Land	Noodcontact volgens bron
België	BELGISCH ANTIGIFCENTRUM; Bel gratis 070 245 245; 8002 5500, vanuit Groothertogdom Luxemburg; We beantwoorden je oproep, elke dag, 24 op 24 uur
Kroatië	Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb; T 01 2348 342; Voditeljica: dr. sc. Željka Babić
Denemarken	Bispebjerg Hospital; Bispebjerg Bakke 23E, opgang 20 C; 2400 Kbh NV; T 8212 1212
Estland	Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number): nationally 16662; from abroad (+372) 7943 794. Hotline active 24/7. www.16662.ee. No limitations to users.
IJsland	Eitrunarmiðstöð; 543 2222; 112; 543 1000
Ierland	National Poisons Information Centre; Beaumont Hospital, Beaumont, Dublin 9., Ireland; +353 1 809 2166; chemicalsinfo @ beaumont.ie
Letland	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs; Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; +371 67042473. Service available 24 hours.
Litouwen	APNUODYJIMŲ CENTRAS; +370 (85) 2362052

Land	Noodcontact volgens bron
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	Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute; 22 59 13 00; Døgnåpen telefon.
Zweden	112 - ask for Poisons Information (in Swedish: 112 - begär Giftinformation)

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

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

Acute toxiciteit, categorie 4: H332 - Schadelijk bij inademing.

Huidcorrosie, categorie 1A: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel, categorie 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidsensibilisatie, categorie 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en latere wijzigingen en aanvullingen.



GHS05 / GHS07

Signaalwoord: GEVAAR.

H302+H332: Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

P260: Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

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

Bevat: KALIUMHYDROXIDE; BENZYLALCOHOL.

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

BENZYLALCOHOL: 80 ≤ x < 86%. INDEX 603-057-00-5; EG 202-859-9; CAS 100-51-6; REACH 01-2119492630-38. Indeling: Acute Tox. 4 H302; Acute Tox. 4 H332; Eye Irrit. 2 H319; Skin Sens. 1B H317. LD50 oraal: 1230 mg/kg. ATE inademing nevel/stof: 1,5 mg/l. LC50 inademing damp: 11 mg/l/4 h.

KALIUMHYDROXIDE: 4,5 ≤ x < 5%. INDEX 019-002-00-8; EG 215-181-3; CAS 1310-58-3; REACH 01-2119487136-33-XXXX. Indeling: Met. Corr. 1 H290; Acute Tox. 4 H302; Skin Corr. 1A H314; Eye Dam. 1 H318. LD50 oraal: 333 mg/kg.

Specifieke concentratiegrenzen voor kaliumhydroxide, zoals vermeld in de bron: Skin Corr. 1 H314: ≥ 5%; Skin Corr. 1B H314: ≥ 2% - < 5%; Skin Corr. 1C H314: ≥ 2% - < 5%; Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,5% - < 2%; Eye Dam. 1 H318: ≥ 2%; Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,5% - < 2%.

De volledige tekst van de H-zinnen staat in rubriek 16. De categorieën en overlappende concentratiegrenzen uit de bron zijn ongewijzigd overgenomen.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij twijfel of symptomen een arts raadplegen en dit document tonen. Bij ernstigere symptomen onmiddellijk medische hulp inroepen.

OGEN: contactlenzen verwijderen indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water spoelen, met de oogleden volledig geopend. Medisch advies/hulp inroepen.

HUID: verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk grondig met stromend water wassen, zo mogelijk met zeep. Medisch advies/hulp inroepen. Verder contact met verontreinigde kleding vermijden.

INSLIKKEN: geen braken opwekken, tenzij een arts dit uitdrukkelijk toestaat. Mond met stromend water spoelen. Een bewusteloze persoon niets via de mond toedienen. Medisch advies/hulp inroepen.

INADEMING: slachtoffer naar frisse lucht brengen, weg van de ongevalsplaats. Bij ademhalingssymptomen, zoals hoesten, piepen, ademhalingsmoeilijkheden of astma, een houding laten aannemen die het ademen vergemakkelijkt. Zo nodig zuurstof toedienen. Bij ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Medisch advies/hulp inroepen.

Bescherming van hulpverleners: hulpverleners bij chemische blootstelling behoren persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen. De keuze hangt af van het gevaar, het soort blootstelling en de mate van verontreiniging. Zonder specifiekere aanwijzingen worden wegwerphandschoenen aanbevolen bij mogelijk contact met lichaamsvloeistoffen. Zie rubriek 8 voor geschikte PBM.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Specifieke informatie over door het product veroorzaakte symptomen en effecten is onbekend. Op basis van de huidige informatie zijn geen gevallen bekend van uitgestelde effecten na blootstelling aan dit product.

4.3. Vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen. Op de werkplek beschikbaar houden: stromend water voor het spoelen van huid en ogen.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikt: conventionele blusmiddelen, namelijk kooldioxide, schuim, poeder en waternevel. Ongeschikt: geen in het bijzonder.

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

Verbrandingsproducten niet inademen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Koel verpakkingen met waterstralen om ontleding en vorming van potentieel schadelijke stoffen te voorkomen. Draag steeds volledige brandweeruitrusting. Vang bluswater op om afvoer naar de riolering te voorkomen. Voer verontreinigd bluswater en brandresten af volgens de geldende voorschriften.

Speciale bescherming: gebruikelijke brandweerkleding (BS EN 469), handschoenen (BS EN 659), laarzen (HO-specificatie A29 en A30) en een onafhankelijk open-circuit-persluchttoestel met overdruk (BS EN 137).

RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Stop het lek als dit zonder gevaar kan. Draag geschikte bescherming, inclusief de PBM uit rubriek 8, om verontreiniging van huid, ogen en persoonlijke kleding te voorkomen. Dit geldt zowel voor uitvoerend personeel als voor hulpverleners.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Vang gemorst product op in een geschikte verpakking. Controleer de materiaalcompatibiliteit aan de hand van rubriek 10. Absorbeer de rest met inert absorptiemateriaal. Zorg voor goede ventilatie op de plaats van het lek. Verontreinigd materiaal afvoeren volgens rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 8 en 13 voor persoonlijke bescherming en verwijdering.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Zorg voor een geschikt aardingssysteem voor apparatuur en personeel. Vermijd contact met ogen en huid. Stof, damp en nevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Na gebruik handen wassen. Vrijkomen in het milieu vermijden.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Bewaren op een geventileerde, droge plaats, ver van ontstekingsbronnen. Verpakkingen goed gesloten en duidelijk geëtiketteerd houden. Oververhitting en hevige schokken vermijden. Gescheiden houden 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

Regelgevingsreferenties: de oorspronkelijke nationale titels zijn behouden in de referentielijst hierna.

Code	Reference
CZE / Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 18. října 2023, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
ESP / España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024
FRA / France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
FIN / Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÅRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
HUN / Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
SWE / Sverige	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
GBR / United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
/ ACGIH	ACGIH 2025

KALIUMHYDROXIDE - grenswaarden. Lege velden betekenen dat de bron geen waarde opgeeft; alle weergegeven waarden zijn mg/m³. In de bron zijn de ppm-kolommen leeg.

Type	Land	TWA/8h mg/m³	STEL/15min mg/m³	Opmerking
TLV	CZE	1	2	
VLA	ESP		2	
VLEP	FRA		2	
HTP	FIN		2 (C)	
AK	HUN	2	2	
NGV/KGV	SWE	1	2	INHAL

Type	Land	TWA/8h mg/m³	STEL/15min mg/m³	Opmerking
WEL	GBR		2	
ACGIH			2 (C)	

BENZYLALCOHOL - voorspelde concentratie zonder effect (PNEC): zoet water 1 mg/l; zeewater 1 mg/l; zoetwatersediment 527 mg/kg/d; zeewatersediment 527 mg/kg/d; water, intermitterende lozing 23 mg/l; micro-organismen in een waterzuiveringsinstallatie (STP) 39 mg/l; bodemcompartiment 456 mg/kg. De eenheid mg/kg/d voor sediment is overgenomen uit de bron.

Gezondheid - afgeleide dosis zonder effect (DNEL/DMEL). Alleen de niet-lege bronwaarden zijn hieronder weergegeven. Acute lokale en chronische lokale velden zijn leeg in de bron. bw/d = lichaamsgewicht per dag.

Route	Consument acuut systemisch	Consument chronisch systemisch	Werknemer acuut systemisch	Werknemer chronisch systemisch
Oraal	20 mg/kg bw/d	4 mg/kg bw/d		
Inademing	27 mg/m³	5.4 mg/m³	110 mg/m³	22 mg/m³
Huid	20 mg/kg bw/d	4 mg/kg bw/d	40 mg/kg bw/d	8 mg/kg bw/d

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; LOW = laag gevaar; MED = middelmatig gevaar; HIGH = hoog gevaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen hebben altijd voorrang op PBM. Zorg voor goede ventilatie met doeltreffende plaatselijke afzuiging. Vraag de leverancier van de chemische stof advies bij de PBM-keuze. PBM moeten CE-gemarkeerd zijn en aan de toepasselijke normen voldoen. Voorzie een nooddouche met gezichts- en oogspoelvoorziening.

HANDBESCHERMING: werkhandschoenen categorie III. Houd bij de materiaalkeuze rekening met compatibiliteit, aantasting en permeatietijd (EN 374). Controleer vóór gebruik de chemische weerstand: deze kan onvoorspelbaar zijn. De gebruiksduur hangt af van duur en type werkzaamheden. Vermeld handschoentype: Viton of fluorelastomeer (FKM); dikte 0,5 mm; doorbraaktijd 480 min.

HUIDBESCHERMING: professionele werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel, categorie III (Verordening 2016/425; EN ISO 20344/ISO 13034). Na het uittrekken het lichaam met water en zeep wassen.

OOGBESCHERMING: een kap met vizier of een beschermvizier gecombineerd met een goed afsluitende veiligheidsbril (EN ISO 16321). Bij spatrisico passende mond-, neus- en oogbescherming gebruiken om onbedoelde opname te voorkomen.

ADEMHALINGSBESCHERMING: noodzakelijk als technische maatregelen blootstelling niet voldoende tot de grenswaarden beperken. Gebruik een masker met filter type A; klasse 1, 2 of 3 kiezen volgens de maximale gebruiksconcentratie (EN 14387). Bij geurloze stoffen of een geurdrempel boven de TLV-TWA, en in noodgevallen, een onafhankelijk open-circuit-persluchttoestel (EN 137) of toestel met externe luchttoevoer (EN 138) dragen. Zie EN 529 voor de keuze.

BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING: controleer emissies van productieprocessen, inclusief ventilatie, op naleving van milieunormen.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschap	Waarde / aanvullende informatie
Vorm	Vloeibaar
Kleur	Amberkleurig
Geur	Kenmerkend voor oplosmiddel
Smelt-/vriespunt	< -15 °C
Beginkookpunt	Niet beschikbaar; bestanddeel BENZYLALCOHOL: 205,4 °C
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar; reden: het product is niet ontvlambaar
Onderste explosiegrens	Niet beschikbaar; concentratie: 1,3%
Bovenste explosiegrens	Niet beschikbaar; concentratie: 13%
Vlampunt	100,4 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	436 °C
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar; reden: niet relevant
pH	12-12,5; concentratie: 5%
Kinematische viscositeit	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	Gedeeltelijk oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar; reden: het product is een mengsel
Dampspanning	Niet beschikbaar; bestanddeel WATER: 17,5 mmHg
Dichtheid/relatieve dichtheid	1065-1075 g/l
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen: geen informatie beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken: VOS (Richtlijn 2010/75/EU): 0% - 0 g/liter. VOS (vluchtige koolstof): 0% - 0 g/liter.

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij normale gebruiksomstandigheden geen bijzondere reactierisico's met andere stoffen. KALIUMHYDROXIDE: kan warmte ontwikkelen; kan metalen aantasten.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden. KALIUMHYDROXIDE: stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij normaal gebruik en opslag zijn geen gevaarlijke reacties te verwachten. KALIUMHYDROXIDE: ontwikkelt waterstof bij contact met metalen; ontwikkelt warmte bij contact met sterke zuren; reageert heftig met water.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen in het bijzonder; gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor chemicaliën in acht nemen. KALIUMHYDROXIDE: warmtebronnen vermijden. Gescheiden houden van oxidatiemiddelen, zuren, brandbare stoffen, halogenen en organische stoffen. Gescheiden houden van lood, aluminium, koper, tin, zwavel en brons. Neemt CO2 uit de lucht op. De bron vermeldt tevens: onstabiel bij blootstelling aan lucht; bevriezing.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

KALIUMHYDROXIDE: kan brandbare gassen ontwikkelen.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Bij gebrek aan experimentele productgegevens worden gezondheidsgevaren beoordeeld op basis van de bestanddelen en de wettelijke indelingscriteria. Houd rekening met de concentraties in rubriek 3 om de toxicologische effecten van blootstelling te beoordelen.

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

Geen informatie beschikbaar over: metabolisme, toxicokinetiek, werkingsmechanisme en overige gegevens; waarschijnlijke blootstellingsroutes; uitgestelde en onmiddellijke effecten en chronische effecten bij korte of langdurige blootstelling; wisselwerkingen.

ACUTE TOXICITEIT - mengsel: ATE inademing nevel/stof 1,74 mg/l; ATE inademing damp 12,79 mg/l; ATE oraal 1177,39 mg/kg; ATE dermaal: niet ingedeeld (geen relevant bestanddeel).

BENZYLALCOHOL: LD50 dermaal 2000 mg/kg, konijn; LD50 oraal 1230 mg/kg; LC50 inademing nevel/stof > 41 mg/l/4 h, rat; ATE inademing nevel/stof 1,5 mg/l, schatting uit tabel 3.1.2 van bijlage I bij CLP (waarde voor berekening van de acute toxiciteitsschatting van het mengsel); LC50 inademing damp 11 mg/l/4 h. KALIUMHYDROXIDE: LD50 oraal 333 mg/kg, rat.

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE: bijtend voor de huid. Indeling op basis van de experimentele pH-waarde.

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE: veroorzaakt ernstig oogletsel.

SENSIBILISATIE VAN LUCHTWEGEN OF HUID: sensibiliserend voor de huid.

Voor mutageniteit in geslachtscellen, kankerverwekkendheid, voortplantingstoxiciteit, STOT bij eenmalige blootstelling, STOT bij herhaalde blootstelling en aspiratiegevaar wordt niet voldaan aan de indelingscriteria voor de betreffende gevarenklasse.

11.2. Informatie over andere gevaren

Op basis van beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen op de belangrijkste Europese lijsten van mogelijke of vermoedelijke hormoonontregelaars met onderzochte effecten op de menselijke gezondheid.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Gebruik volgens goede werkpraktijken en vermijd verspreiding in het milieu. Waarschuw de bevoegde instanties als het product waterlopen bereikt of bodem of vegetatie verontreinigt.

12.1. Toxiciteit

BENZYLALCOHOL: LC50 vissen 100 mg/l/96 h; EC50 schaaldieren 230 mg/l/48 h; EC50 algen/waterplanten 770 mg/l/72 h.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

BENZYLALCOHOL: snel afbreekbaar. KALIUMHYDROXIDE: oplosbaarheid in water > 10000 mg/l; geen informatie over afbreekbaarheid beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

BENZYLALCOHOL: verdelingscoëfficiënt n-octanol/water 11. Deze waarde is ongewijzigd overgenomen uit de bron.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van beschikbare gegevens bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen in een concentratie ≥ 0,1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op basis van beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen op de belangrijkste Europese lijsten van mogelijke of vermoedelijke hormoonontregelaars met onderzochte milieueffecten.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruik indien mogelijk. Productresten beschouwen als bijzonder gevaarlijk afval. Beoordeel het gevaar van producthoudend afval volgens de geldende voorschriften. Laat het afvoeren door een erkende afvalverwerker volgens nationale en lokale regelgeving. Organiseer afvalbeheer na gebruik of verspreiding volgens de voorschriften inzake arbeidsveiligheid. Zie rubriek 8 voor eventueel vereiste PBM. VERONTREINIGDE VERPAKKING: terugwinnen of afvoeren volgens de nationale afvalregelgeving.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Volgens de bron is het product geen gevaarlijke vervoerswaar onder de geldende ADR-, RID-, IMDG- en IATA-bepalingen. Deze vermelding is overgenomen zonder herindeling.

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 volgens bijlage XVII bij Verordening (EG) 1907/2006: product punt 3; bestanddeel punt 75. Verordening (EU) 2019/1148 betreffende het op de markt brengen en gebruiken van precursoren voor explosieven: niet van toepassing.

Kandidaatslijst (artikel 59 REACH): volgens beschikbare gegevens geen SVHC in concentratie ≥ 0,1%. Autorisatieplichtige stoffen (bijlage XIV REACH): geen. Stoffen onderworpen aan uitvoermelding 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 indien de beschikbare risicobeoordeling aantoont dat de gezondheids- en veiligheidsrisico's gering zijn en Richtlijn 98/24/EG wordt nageleefd.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel/de stoffen genoemd in rubriek 3.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Volledige tekst van gevarenaanduidingen uit rubrieken 2 en 3

Met. Corr. 1: bijtend voor metalen, categorie 1. Acute Tox. 4: acute toxiciteit, categorie 4. Skin Corr. 1A/1B/1C/1: huidcorrosie, respectievelijk categorie 1A/1B/1C/1. Eye Dam. 1: ernstig oogletsel, categorie 1. Eye Irrit. 2: oogirritatie, categorie 2. Skin Irrit. 2: huidirritatie, categorie 2. Skin Sens. 1/1B: huidsensibilisatie, categorie 1/1B.

H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

H302+H332: Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H332: Schadelijk bij inademing.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Afkortingen

ADR: Europese overeenkomst betreffende internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ATE: acute toxiciteitsschatting. CAS: Chemical Abstracts Service-nummer. CE50: effectieve concentratie voor een effect van 50%. CE: identificatie in ESIS (Europees archief van bestaande stoffen). CLP: Verordening (EG) 1272/2008. DNEL: afgeleide dosis zonder effect. EmS: noodschema. GHS: wereldwijd geharmoniseerd systeem voor indeling en etikettering van chemische stoffen. IATA DGR: voorschriften voor gevaarlijke goederen van de International Air Transport Association. IC50: immobilisatieconcentratie 50%. IMDG: internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen. IMO: Internationale Maritieme Organisatie. INDEX: identificatie in bijlage VI bij CLP. LC50: letale concentratie 50%. LD50: letale dosis 50%. OEL: beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde. PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch. PEC: voorspelde milieuconcentratie. PEL: voorspeld blootstellingsniveau. PMT: persistent, mobiel en toxisch. PNEC: voorspelde concentratie zonder effect. REACH: Verordening (EG) 1907/2006. RID: regeling betreffende internationaal spoorvervoer van gevaarlijke goederen. TLV: drempelgrenswaarde. TLV CEILING: concentratie die tijdens beroepsmatige blootstelling nooit mag worden overschreden. TWA: tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde. TWA STEL: kortetermijnblootstellingsgrenswaarde. VOC/VOS: vluchtige organische stoffen. vPvB/zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend. vPvM: zeer persistent en zeer mobiel. WGK: Duitse watergevarenklassen.

Algemene bibliografie

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)
22. Gedelegeerde verordening (EU) 2022/692 (XVIII ATP CLP)
23. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/707
24. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1434 (XIX ATP CLP)
25. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1435 (XX ATP CLP)
26. Gedelegeerde verordening (EU) 2024/197 (XXI ATP CLP)
27. Gedelegeerde verordening (EU) 2024/2564 (XXII ATP CLP)
28. Verordening (EU) 2024/2865
29. Gedelegeerde verordening (EU) 2025/1222 (XXIII ATP CLP)

Overige bronnen: 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; IFA GESTIS-website; ECHA-website; databank met VIB-modellen voor chemicaliën van het Italiaanse Ministerie van Volksgezondheid en ISS (Istituto Superiore di Sanità).

Opmerking voor de gebruiker en berekeningsmethoden

De gegevens zijn gebaseerd op kennis beschikbaar op de datum van de meest recente versie. De gebruiker moet de geschiktheid en volledigheid voor het specifieke productgebruik controleren. Dit document is geen garantie voor specifieke producteigenschappen. Omdat het gebruik buiten de directe controle van de fabrikant valt, moet de gebruiker op eigen verantwoordelijkheid de geldende hygiëne- en veiligheidswetgeving naleven. De fabrikant aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor onjuist gebruik. Geef personeel dat chemicaliën gebruikt passende opleiding.

Fysisch-chemische gevaren: de indeling is afgeleid van de criteria in CLP-bijlage I, deel 2; beoordelingsmethoden voor fysisch-chemische eigenschappen staan in rubriek 9. Gezondheidsgevaren: berekeningsmethoden van CLP-bijlage I, deel 3, tenzij rubriek 11 anders vermeldt. Milieugevaren: berekeningsmethoden van CLP-bijlage I, deel 4, tenzij rubriek 12 anders vermeldt.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie volgens de bron: rubriek 09.