Veiligheidsinformatieblad

STAR SHINE BLACK

PFP94

Faber-revisie 1.0 · 03/12/2021

Nederlands

Nederlandse vertaling van de Engelse fabrikantbron. Alle 16 rubrieken zijn opgenomen. De noodcontacten zijn aangepast voor België en Luxemburg.

Fabrikant en verantwoordelijke voor de bronfiche

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

Via G. 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

STAR SHINE BLACK rev 1.0 MSDS CE 878-2020_EN.pdf

Geen nieuwere specifieke fabrikantversie gevonden. Geen nieuwe of door Faber gevalideerde bronrevisie.

REACH · 2020/878 · CLP

Stone+ v1.0 · 22/11/2026

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

1.1. Productidentificatie

Code: PFP94. Productnaam, chemische naam en synoniem: STAR SHINE BLACK.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik en ontraden gebruik

Beoogd gebruik: zwarte polijstcrème voor graniet, kwarts en porcellanato. 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), Italië. Tel. +39 0732 627178. Fax +39 0732 222395. 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. Fabrikant en distributeur zijn afzonderlijke partijen.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

België: Antigifcentrum 070 245 245. Luxemburg: 8002 5500. Gratis, 24 uur per dag. Bij levensgevaar: 112.

Noodnummers gecontroleerd op 22/11/2026 via het Belgische Antigifcentrum. Deze BE/LU-contacten vervangen de oude internationale 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 aanvullingen. Daarom is een veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878 vereist. Aanvullende informatie over gezondheids- en milieurisico's staat in rubrieken 11 en 12.

Acute toxiciteit, categorie 4 (oraal): 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 CLP. Gevarenpictogrammen: GHS08 en GHS07.



Signaalwoord: WAARSCHUWING.

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: ETHAANDIOL.

2.3. Andere gevaren

Op basis van 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.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Bevat de onderstaande stoffen. De concentratie wordt uitgedrukt als x in massaprocent.

ETHAANDIOL: CAS 107-21-1; EG 203-473-3; index 603-027-00-1. 28,5 ≤ x < 30%. Acute Tox. 4 H302; STOT RE 2 H373. ATE oraal: 500 mg/kg.

1-METHOXY-2-PROPANOL: CAS 107-98-2; EG 203-539-1; index 603-064-00-3. 0 ≤ x < 0,05%. Flam. Liq. 3 H226; STOT SE 3 H336.

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 gedurende minstens 15 minuten met veel water spoelen en de oogleden volledig openhouden. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

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

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

INSLIKKEN: een arts raadplegen. Alleen braken opwekken op aanwijzing van een arts. Een bewusteloos persoon niets via de mond toedienen, tenzij een arts daarvoor toestemming geeft.

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 de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Informatie niet beschikbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: gebruikelijke middelen zoals koolstofdioxide, schuim, poeder en verneveld water. Ongeschikte blusmiddelen: geen in het bijzonder.

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

Bij brand: verbrandingsproducten niet inademen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Koel de houders met waterstralen om ontleding en vorming van mogelijk schadelijke stoffen te voorkomen. Draag steeds volledige brandweerbescherming. Vang bluswater op en voorkom afvoer naar de riolering. Verwijder verontreinigd bluswater en brandresten volgens de geldende voorschriften.

Beschermingsmiddelen: normale brandweerkleding (EN 469), handschoenen (EN 659) en laarzen (HO-specificaties A29 en A30), in combinatie met een onafhankelijk ademluchttoestel met open circuit en positieve druk (EN 137).

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Stop het lek 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 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

Verzamel gemorst product in een geschikte houder. Controleer de compatibiliteit van de houder aan de hand van rubriek 10. Neem resten op met inert absorberend materiaal. Ventileer de plaats van het lek goed. Verwijder verontreinigd materiaal volgens rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: rubriek 8. Verwijdering: rubriek 13.

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. Trek verontreinigde kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen uit voordat u ruimten betreedt waar wordt gegeten.

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

Uitsluitend bewaren in de oorspronkelijke verpakking. Houd de verpakking goed gesloten, op een goed geventileerde plaats en buiten direct zonlicht. Gescheiden houden van onverenigbare materialen; zie rubriek 10.

7.3. Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Referenties uit de fabrikantbron: DEU - TRGS 900, lijst van werkplek- en kortetermijngrenswaarden; MAK- en BAT-Werte-Liste 2020, mededeling 56. ESP - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021. FRA - Valeurs limites d'exposition professionnelle, ED 984, INRS. ITA - Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81. NLD - Arbeidsomstandighedenregeling, wettelijke grenswaarden krachtens artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit. GBR - EH40/2005, vierde editie 2020. EU OEL - Richtlijnen (EU) 2019/1831, 2019/130, 2019/983, 2017/2398, 2017/164; 2009/161/EU, 2006/15/EG, 2004/37/EG, 2000/39/EG, 98/24/EG en 91/322/EEG. TLV-ACGIH 2020.

De volgende tabellen nemen de grenswaarden uit de bronrevisie van 2021 over; het zijn geen afzonderlijk geactualiseerde nationale grenswaarden.

ETHANEDIOL / CAS 107-21-1

Type	Land	TWA 8 h mg/m³	TWA 8 h ppm	STEL 15 min mg/m³	STEL 15 min ppm	Opmerking
AGW	DEU	26	10	52	20	SKIN
MAK	DEU	26	10	52	20	SKIN
VLA	ESP	52	20	104	40	SKIN
VLEP	FRA	52	20	104	40	SKIN
VLEP	ITA	52	20	104	40	SKIN
TGG	NLD	52	-	104	-	SKIN; damp
WEL	GBR	52	20	104	40	SKIN
OEL	EU	52	20	104	40	SKIN
TLV-ACGIH	-	-	25	-	50	-
TLV-ACGIH	-	-	-	10	-	INHAL

1-METHOXY-2-PROPANOL / CAS 107-98-2

Type	Land	TWA 8 h mg/m³	TWA 8 h ppm	STEL 15 min mg/m³	STEL 15 min ppm	Opmerking
AGW	DEU	370	100	740	200	-
MAK	DEU	370	100	740	200	-
VLA	ESP	375	100	568	150	SKIN
VLEP	FRA	188	50	375	100	SKIN
VLEP	ITA	375	100	568	150	SKIN
TGG	NLD	375	-	563	-	SKIN
WEL	GBR	375	100	560	150	SKIN
OEL	EU	375	100	568	150	SKIN
TLV-ACGIH	-	184	50	368	100	-

Legenda: (C) = plafondwaarde; INHAL = inhaleerbare fractie; RESP = respirabele fractie; THORA = thoracale fractie. SKIN = opname via de huid. TWA/8h = tijdgewogen gemiddelde over 8 uur; STEL/15min = kortetermijngrenswaarde over 15 minuten. Een streep betekent dat de bron geen waarde vermeldt.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen hebben voorrang op persoonlijke bescherming. Zorg voor goede ventilatie door effectieve plaatselijke afzuiging. Vraag bij de keuze van persoonlijke beschermingsmiddelen advies aan de leverancier van de chemische stof. De middelen moeten een CE-markering dragen en voldoen aan de toepasselijke normen.

Houd blootstellingsniveaus zo laag mogelijk om aanzienlijke ophoping in het lichaam te voorkomen. Beheer beschermingsmiddelen zodat maximale bescherming gewaarborgd blijft, bijvoorbeeld door kortere

vervangingstermijnen.

HANDBESCHERMING: werkhandschoenen van categorie III (EN 374). Houd bij de materiaalkeuze rekening met compatibiliteit, aantasting, doorbraaktijd en permeatie. Controleer vóór gebruik de weerstand tegen chemische stoffen; deze kan onvoorspelbaar zijn. De gebruiksduur hangt af van duur en aard van het werk.

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

OOGBESCHERMING: goed aansluitende veiligheidsbril (EN 166). Bij risico op spatten of sproeien ook geschikte mond-, neus- en oogbescherming gebruiken om accidentele opname te voorkomen.

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

Ademhalingsbescherming is nodig als technische maatregelen de blootstelling onvoldoende beperken. Maskers bieden slechts beperkte bescherming. Bij geurloze stoffen, een geurdrempel boven de TLV-TWA of een noodsituatie een onafhankelijk ademluchttoestel met open circuit (EN 137) of een toestel met externe luchttoevoer (EN 138) dragen. Zie EN 529 voor de juiste keuze.

MILIEUBLOOTSTELLING: controleer emissies uit productieprocessen en ventilatieapparatuur op naleving van milieunormen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschap	Waarde
Voorkomen	Pasteuze vloeistof
Kleur	Zwart
Geur	Mild
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar
Beginkookpunt	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar
Onderste explosiegrens	Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens	Niet beschikbaar
Vlampunt	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
pH	2,1-3
Kinematische viscositeit	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water
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: niet beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken: informatie niet beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden bestaan geen bijzondere reactierisico's met andere stoffen.

ETHAANDIOL: neemt vocht op uit de lucht. Ontleedt bij temperaturen boven 200 °C.

1-METHOXY-2-PROPANOL: lost verschillende kunststoffen op. Stabiel bij normaal gebruik en normale opslag. Absorbeert water en lost op in water en organische oplosmiddelen. Kan met lucht langzaam explosieve peroxiden vormen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij normaal gebruik en normale opslag worden geen gevaarlijke reacties verwacht.

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

1-METHOXY-2-PROPANOL: kan gevaarlijk reageren met sterke oxidatiemiddelen en sterke zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen in het bijzonder. Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor chemische producten in acht. ETHAANDIOL: vermijd warmtebronnen en open vuur. 1-METHOXY-2-PROPANOL: vermijd blootstelling aan lucht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

1-METHOXY-2-PROPANOL: onverenigbaar met oxiderende stoffen, sterke zuren en alkalimetalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

ETHAANDIOL: kan hydroxyacetaldehyde, glyoxal, acetaldehyde, methaan, koolstofmonoxide en waterstof ontwikkelen.

11. Toxicologische informatie

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

Metabolisme, toxicokinetiek, werkingsmechanisme en andere informatie: niet beschikbaar.

Waarschijnlijke blootstellingsroutes:

ETHAANDIOL - werknemers: inademing en huidcontact. Bevolking: inademing van omgevingslucht en huidcontact met producten die de stof bevatten.

1-METHOXY-2-PROPANOL - werknemers: inademing en huidcontact. Bevolking: inslikken van verontreinigd voedsel of water, inademing van omgevingslucht en huidcontact met producten die de stof bevatten.

Uitgestelde, onmiddellijke en chronische effecten van kortdurende en langdurige blootstelling:

ETHAANDIOL: inslikken stimuleert aanvankelijk het centrale zenuwstelsel, gevolgd door een fase van onderdrukking. Nierschade met anurie en uremie is mogelijk. Symptomen van overmatige blootstelling: braken, sufheid, ademhalingsmoeilijkheden en stuipen. De dodelijke dosis voor mensen bedraagt volgens de bron circa 1,4 ml/kg.

1-METHOXY-2-PROPANOL: de belangrijkste opnameweg is de huid; de ademhalingsroute is minder belangrijk door de lage dampspanning. Boven 100 ppm treedt irritatie van ogen, neus en slijmvliezen van de mond-keelholte op. Bij 1000 ppm kunnen evenwichtsstoornissen en ernstige oogirritatie optreden. Klinisch en biologisch onderzoek bij blootgestelde vrijwilligers toonde geen afwijkingen. Acetaat veroorzaakt bij direct contact meer huid- en oogirritatie. Er zijn geen chronische effecten bij mensen gemeld.

Interactieve effecten: informatie niet beschikbaar.

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

ETHAANDIOL: LD50 oraal > 2000 mg/kg, rat. ATE oraal 500 mg/kg, schatting uit tabel 3.1.2 van bijlage I bij CLP; deze waarde wordt gebruikt voor de berekening van de acute toxiciteit van het mengsel. LD50 dermaal 9530 mg/kg, konijn.

1-METHOXY-2-PROPANOL: LD50 oraal 5300 mg/kg, rat. LD50 dermaal 13000 mg/kg, konijn. LC50 bij inademing van dampen 54,6 mg/l/4 uur, rat.

Huidcorrosie/-irritatie, ernstig oogletsel/oogirritatie, sensibilisatie van luchtwegen of huid, mutageniteit in geslachtscellen, kankerverwekkendheid, voortplantingstoxiciteit, STOT bij eenmalige blootstelling en aspiratiegevaar: het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklassen.

ETHAANDIOL - kankerverwekkendheid: beschikbare studies toonden geen carcinogeen potentieel. In een tweejarig onderzoek van het Amerikaanse National Toxicology Program, met ethyleenglycol in het voer, werd geen bewijs voor carcinogene activiteit vastgesteld bij mannelijke of vrouwelijke B6C3F1-muizen (NTP, 1993).

STOT bij herhaalde blootstelling: kan schade aan organen veroorzaken.

11.2. Informatie over andere gevaren

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

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Informatie niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

ETHAANDIOL: oplosbaarheid in water 1000-10000 mg/l; snel afbreekbaar. 1-METHOXY-2-PROPANOL: oplosbaarheid in water 1000-10000 mg/l; snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

ETHAANDIOL: verdelingscoëfficiënt n-octanol/water -1,36. 1-METHOXY-2-PROPANOL: verdelingscoëfficiënt n-octanol/water < 1.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Informatie niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

12.7. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruik indien mogelijk. Productresten moeten als bijzonder gevaarlijk afval worden beschouwd. Het gevaar van afval dat dit product bevat, moet volgens de toepasselijke voorschriften worden beoordeeld.

Laat afval afvoeren door een erkend afvalverwerkingsbedrijf, overeenkomstig nationale en plaatselijke voorschriften.

VERONTREINIGDE VERPAKKING: terugwinnen of verwijderen overeenkomstig de nationale afvalvoorschriften.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product is volgens de bron niet gevaarlijk voor vervoer 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

Informatie niet relevant.

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 voor het product of de bestanddelen: product - punten 3 en 40.

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 een concentratie van 0,1% of meer.

Stoffen waarvoor autorisatie vereist is, bijlage XIV REACH: geen. Stoffen onderworpen aan exportmelding volgens Verordening (EU) 649/2012: geen. Stoffen onder het Verdrag van Rotterdam: geen. Stoffen onder het Verdrag van Stockholm: geen.

Gezondheidstoezicht: werknemers die aan deze chemische stof worden blootgesteld hoeven volgens de bron niet medisch te worden gecontroleerd, mits beschikbare risicobeoordelingsgegevens aantonen dat de gezondheids- en veiligheidsrisico's gering zijn en Richtlijn 98/24/EG wordt nageleefd.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor het preparaat/de in rubriek 3 genoemde stoffen is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. Overige informatie

Volledige tekst van de gevarenklassen en H-zinnen uit rubrieken 2 en 3

Flam. Liq. 3: ontvlambare vloeistof, categorie 3. Acute Tox. 4: acute toxiciteit, categorie 4. STOT RE 2: specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2. STOT SE 3: specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3.

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H302 - Schadelijk bij inslikken. H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H226 en H336 hebben betrekking op het in rubriek 3 vermelde bestanddeel; zij zijn geen aanvullende indeling van het mengsel.

Afkortingen

ADR	Europees verdrag voor vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
CAS NUMBER	Nummer van Chemical Abstracts Service
CE50	Effectieve concentratie die 50% effect veroorzaakt
CE NUMBER	Identificatienummer in ESIS, Europees register 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	IATA-regels voor gevaarlijke goederen in de luchtvaart
IC50	Immobilisatieconcentratie voor 50%
IMDG	Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
INDEX NUMBER	Identificatienummer in bijlage VI van 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
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Verordening (EG) 1907/2006
RID	Reglement voor internationaal spoorvervoer van gevaarlijke goederen
TLV	Blootstellingsgrenswaarde
TLV CEILING	Concentratie die tijdens beroepsmatige blootstelling nooit mag worden overschreden
TWA	Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
TWA STEL	Kortetermijnblootstellingsgrenswaarde
VOC	Vluchtige organische stoffen
vPvB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH (zPzB)
WGK	Watergevarenklasse, Duitsland

Algemene bibliografie uit de bron

1. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament

2. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament

3. Regulation (EU) 2020/878 (II Annex of REACH Regulation)

4. Regulation (EU) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament

5. Regulation (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament

6. Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) of the European Parliament

7. Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) of the European Parliament

8. Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) of the European Parliament

9. Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament

10. Regulation (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) of the European Parliament

11. Regulation (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament

12. Regulation (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)

13. Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)

14. Regulation (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)

15. Regulation (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)

16. Delegated Regulation (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)

17. Regulation (EU) 2019/1148

18. Delegated Regulation (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)

19. Delegated Regulation (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)

20. Delegated Regulation (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)

21. Delegated Regulation (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

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

- IFA GESTIS website

- ECHA website

- Database of SDS models for chemicals - Ministry of Health and ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italy

Opmerking voor gebruikers

De informatie berust op de kennis van de fabrikant op de datum van de laatste bronversie. Gebruikers moeten voor elk specifiek gebruik de geschiktheid en volledigheid van de informatie controleren. Dit document vormt geen garantie voor enige specifieke producteigenschap.

Het gebruik staat niet onder directe controle van de producent. Gebruikers moeten op eigen verantwoordelijkheid de geldende wetgeving inzake gezondheid en veiligheid naleven. De producent aanvaardt geen aansprakelijkheid voor onjuist gebruik. Geef aangewezen medewerkers passende opleiding in het gebruik van chemische producten.

Berekeningsmethoden voor de indeling

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

Gezondheidsgevaren: indeling op basis van berekeningsmethoden volgens CLP, bijlage I, deel 3, tenzij anders bepaald in rubriek 11.

Milieugevaren: indeling op basis van berekeningsmethoden volgens CLP, bijlage I, deel 4, tenzij anders bepaald in rubriek 12.

Bron en bewerking

Vertaling en Stone+ vormgeving op 22/11/2026 op basis van Faber STAR SHINE BLACK, PFP94, revisie 1.0 van 03/12/2021. Een nieuwere specifieke fabrikantversie is niet gevonden. Dit is geen nieuwe of door Faber gevalideerde bronrevisie. Rubriek 1.4 is gelokaliseerd voor België en Luxemburg. Alle veiligheidsgegevens zijn gekoppeld aan de genoemde bronrevisie.