PRIMER VARNISH

Versie: 11a Herzieningsdatum: 10/01/2024

1 IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatoren.

Productnaam:	PRIMER VARNISH

1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van het mengsel en ontraden toepassingen.

Bindmiddel en modificatiemiddel voor bouwmaterialen.

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad.

Bedrijf:	SATINE FACTORY S.L
Adres:	P.E. C/ Coure 16-24 12530
Plaats:	Burriana
Provincie:	Castellón
Telefoon:	(+34) 964100100
Fax:	(+34) 692100100
E-mail:	info@satine.es

1.4 Noodtelefoonnummer:

(+34) 692 100 100 (Alleen bereikbaar tijdens kantooruren; maandag-vrijdag;
08:00-18:00)

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

2.1 Indeling van het mengsel.

Het product is niet als gevaarlijk ingedeeld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen.

Aanvullende gevarenaanduidingen:

EUH208	Bevat mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Het veiligheidsinformatieblad kan op aanvraag worden verstrekt.

2.3 Overige gevaren.

Deze stof/dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) worden beschouwd in concentraties van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig artikel 57(f) van REACH of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de

Commissie in concentraties van 0,1 % of hoger.

Toxicologische informatie: De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig artikel 57(f) van REACH of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1 % of hoger.

3 SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

3.1 Stoffen.

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels.

Chemische beschrijving: Waterige dispersie van een copolymeer op basis van acrylaatesters.

Dit mengsel bevat geen stoffen die overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 een gevaar voor de gezondheid of het milieu vormen, waaraan een communautaire blootstellingsgrenswaarde op het werk is toegekend of die als PBT/vPvB zijn ingedeeld.

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-nr. EG-nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-factor (acute aquatische toxiciteit): 1 **Specifieke concentratiegrenzen:** Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %	≥ 0,025 - < 0,05
Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9 - 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-factor (acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (chronische aquatische toxiciteit): 100 **Specifieke concentratiegrenzen:** Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 0,6 %	≥ 0,0002 - < 0,0015

4 EERSTEHULPMAATREGELEN.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

Gezien de samenstelling en het type van de in het preparaat aanwezige stoffen zijn geen bijzondere waarschuwingen nodig.

Inademing.

De gewonde in de open lucht brengen, warm en in rust houden; als de ademhaling onregelmatig is of stopt, kunstmatige beademing toepassen. Niets via de mond toedienen. Als hij bewusteloos is, in een geschikte houding leggen en medische hulp inroepen.

Oogcontact.

Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig. De ogen overvloedig spoelen met schoon, vers water gedurende ten minste 10 minuten, waarbij de oogleden omhoog worden getrokken, en medische hulp inroepen.

Contact met de huid.

Verontreinigde kleding uitdoen. De huid grondig wassen met water en zeep of een geschikt huidreinigingsmiddel. **NOOIT** oplosmiddelen of verdunners gebruiken.

Inslikken.

Indien per ongeluk ingeslikt, onmiddellijk medische hulp inroepen. In rust houden. **NOOIT** braken opwekken.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd.

Er zijn geen acute of vertraagde effecten bekend als gevolg van blootstelling aan het product.

4.3 Vermelding van onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling die vereist zijn.

In geval van twijfel, of wanneer de symptomen van onwel zijn aanhouden, een arts raadplegen. Nooit iets oraal toedienen aan personen die bewusteloos zijn.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.

Het product is NIET ingedeeld als ontvlambaar; in geval van brand moeten de hieronder vermelde maatregelen worden gevolgd:

5.1 Blusmiddelen.

Geschikte blusmiddelen.

Bluspoeder of CO_2. Bij ernstiger branden ook alcoholbestendig schuim en verneveld water.

Geen directe waterstraal gebruiken om te blussen.

5.2 Specifieke gevaren die van het mengsel afkomstig zijn.

Bijzondere risico's.

Brand kan dikke zwarte rook veroorzaken. Als gevolg van thermische ontleding kunnen gevaarlijke producten ontstaan: koolmonoxide, koolstofdioxide. Blootstelling aan verbrandings- of ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

5.3 Adviezen voor brandweerlieden.

Tanks, tankwagens of recipiënten in de buurt van de warmte- of brandbron met water koelen. Rekening houden met de windrichting. Voorkomen dat de bij de brandbestrijding gebruikte producten in afvoeren, riolen of waterlopen terechtkomen.

Brandbeschermingsuitrusting.

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het nodig zijn hittebestendige beschermende kleding, een onafhankelijk ademhalingstoestel, handschoenen, beschermbrillen of gelaatsschermen en laarzen te gebruiken.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTELE VRIJKOMING.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures.

Voor beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermingsmaatregelen, zie rubriek 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen.

Product niet ingedeeld als gevaarlijk voor het milieu; lozingen zoveel mogelijk vermijden.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging.

Het gemorste product opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal (aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde...). Het product en het absorptiemiddel in een geschikte container doen. Het verontreinigde gebied moet onmiddellijk worden gereinigd met een geschikt ontsmettingsmiddel. Het ontsmettingsmiddel over de resten gieten en enkele dagen laten staan, in een niet-afgesloten verpakking, tot er geen reactie meer optreedt.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.

Voor beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermingsmaatregelen, zie rubriek 8.

Voor de verwijdering van afval de aanbevelingen in rubriek 13 volgen.

7 HANTERING EN OPSLAG.

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren.

Het product vereist geen bijzondere hanteringsmaatregelen; de volgende algemene maatregelen worden aanbevolen:

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8. Nooit druk gebruiken om de verpakkingen te legen; het zijn geen drukbestendige vaten.

In het toepassingsgebied moeten roken, eten en drinken verboden zijn.

De wetgeving inzake veiligheid en hygiëne op het werk naleven.

Het product bewaren in verpakkingen van een materiaal dat identiek is aan het oorspronkelijke.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, rekening houdend met eventuele onverenigbaarheden.

Het product vereist geen bijzondere opslagmaatregelen.

Als algemene opslagvoorwaarden dienen warmtebronnen, straling, elektriciteit en contact met voedingsmiddelen te worden vermeden.

Verwijderd houden van oxiderende stoffen en van sterk zure of alkalische materialen.

De verpakkingen bewaren tussen 5 en 35 °C, op een droge en goed geventileerde plaats.

Opslaan overeenkomstig de lokale wetgeving. De aanwijzingen op het etiket in acht nemen.

7.3 Specifiek eindgebruik.

Bindmiddel en modificatiemiddel voor bouwmaterialen.

8 BLOOTSTELLINGSBEHEERSING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

8.1 Controleparameters.

Het product bevat GEEN stoffen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Het product bevat GEEN stoffen met biologische grenswaarden.

8.2 Blootstellingsbeheersing.

Technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie, wat kan worden bereikt met een goede plaatselijke afzuiging-ventilatie en een goed algemeen afzuigsysteem.

Concentratie:	100 %

Ademhalingsbescherming:

Indien de aanbevolen technische maatregelen worden nageleefd, is geen persoonlijke beschermingsuitrusting nodig.

Handbescherming:

Indien het product correct wordt gehanteerd, is geen persoonlijke beschermingsuitrusting nodig.

Oogbescherming:

Indien het product correct wordt gehanteerd, is geen persoonlijke beschermingsuitrusting nodig.

Huidbescherming:

PBM:	Werkschoenen
Kenmerken:	«CE»-markering, categorie II.
CEN-normen:	EN ISO 13287, EN 20347
Onderhoud:	Deze artikelen passen zich aan de vorm van de voet van de eerste gebruiker aan. Om deze reden, en ook om hygiënische redenen, moet hergebruik door een andere persoon worden vermeden.
Opmerkingen:	Werkschoenen voor beroepsmatig gebruik zijn schoenen met beschermende elementen die de gebruiker moeten beschermen tegen letsel dat bij ongevallen kan ontstaan; er moet worden nagegaan voor welk werk deze schoenen geschikt zijn.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Uiterlijk:	Witte vloeistof
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempel:	N.D.
pH:	7,5 – 8,2
Smeltpunt:	N.D.
Kookpunt/kooktraject:	>100 °C
Vlampunt:	N.D.
Verdampingssnelheid:	N.D.
Ontvlambaarheid (vaste stof, gas):	N.A.
Onderste explosiegrens:	N.A.
Bovenste explosiegrens:	N.A.
Dampspanning:	N.D.
Dampdichtheid:	N.D.
Relatieve dichtheid:	1,03 - 1,09 g/cm^3 (geschat)
Oplosbaarheid:	Mengbaar met water.
Vetoplosbaarheid:	Onoplosbaar of gedeeltelijk oplosbaar in gangbare organische oplosmiddelen.
Oplosbaarheid in water:	Mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	N.D.
Zelfontbrandingstemperatuur:	N.A.
Ontledingstemperatuur:	N.D.
Viscositeit:	1.500 - 5.000 mPa·s
Explosieve eigenschappen:	N.A.
Oxiderende eigenschappen:	N.A.

N.D./N.A. = Niet beschikbaar/Niet van toepassing vanwege de aard van het product.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT.

10.1 Reactiviteit.

Het product vertoont geen gevaren door zijn reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit.

Instabiel bij contact met: - Basen.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties.

Bij contact met basen kan neutralisatie optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden.

- Contact met basen vermijden.

10.5 Onverenigbare materialen.

De volgende materialen vermijden: - Basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.

Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden kunnen de volgende producten ontstaan:
- Corrosieve dampen of gassen.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.

11.1 Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Niet ingedeeld op basis van de beschikbare informatie.

Herhaald of langdurig contact met het product kan het ontvetten van de huid veroorzaken, met niet-allergische contactdermatitis en opname van het product via de huid tot gevolg.

Spatten in de ogen kunnen irritatie en omkeerbare schade veroorzaken.

a) acute toxiciteit;

Niet-doorslaggevende gegevens voor de indeling.

Bestanddelen:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Acute orale toxiciteit:	LD50 oraal (rat): 490 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing:	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Acute dermale toxiciteit:	LD50 dermaal (rat): > 2.000 mg/kg

Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1):

Acute orale toxiciteit:	LD50 oraal (rat): 64 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing:	LC50 (rat): 0,17 mg/L. Blootstellingsduur: 4 h. Testatmosfeer: stof/nevel
Acute dermale toxiciteit:	LD50 dermaal (rat): 87 mg/kg

b) huidcorrosie/-irritatie;

Niet-doorslaggevende gegevens voor de indeling.

Niet ingedeeld op basis van de beschikbare informatie.

c) ernstig oogletsel of oogirritatie;

Niet-doorslaggevende gegevens voor de indeling.

Niet ingedeeld op basis van de beschikbare informatie.

d) sensibilisatie van de luchtwegen of de huid;

Niet-doorslaggevende gegevens voor de indeling.

Niet ingedeeld op basis van de beschikbare informatie.

e) mutageniteit in geslachtscellen;

Niet-doorslaggevende gegevens voor de indeling.

Niet ingedeeld op basis van de beschikbare informatie.

f) kankerverwekkendheid;

Niet-doorslaggevende gegevens voor de indeling.

Niet ingedeeld op basis van de beschikbare informatie.

g) voortplantingstoxiciteit;

Niet-doorslaggevende gegevens voor de indeling.

Niet ingedeeld op basis van de beschikbare informatie.

h) specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling;

Niet-doorslaggevende gegevens voor de indeling.

Niet ingedeeld op basis van de beschikbare informatie.

i) specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling;

Niet-doorslaggevende gegevens voor de indeling.

Niet ingedeeld op basis van de beschikbare informatie.

j) aspiratiegevaar;

Niet-doorslaggevende gegevens voor de indeling.

Niet ingedeeld op basis van de beschikbare informatie.

11.2 Overige informatie over gevaren.

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling: De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig artikel 57(f) van REACH of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1 % of hoger.

Overige gegevens Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE.

12.1 Toxiciteit.

Bestanddelen:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

- Toxiciteit voor vissen: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,18 mg/L. Blootstellingsduur: 96 h
- Toxiciteit voor watervlooien en andere ongewervelde waterorganismen: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,94 mg/L. Blootstellingsduur: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groenalg)): 0,11 mg/L. Blootstellingsduur: 72 h; NOEC (Skeletonema costatum (mariene diatomee)): 0,027 mg/L. Blootstellingsduur: 72 h
- M-factor (acute aquatische toxiciteit): 1

Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1):

- Toxiciteit voor vissen: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,22 mg/L. Blootstellingsduur: 96 h

- Toxiciteit voor watervlooien en andere ongewervelde waterorganismen: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,1 mg/L. Blootstellingsduur: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groenalg)): 0,048 mg/L. Blootstellingsduur: 72 h; NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groenalg)): 0,0012 mg/L. Blootstellingsduur: 72 h. Methode: OESO TG 201
- M-factor (acute aquatische toxiciteit): 100
- Toxiciteit voor micro-organismen: EC10: 7,92 mg/L. Blootstellingsduur: 3 h. Methode: OESO-testrichtlijn 209
- Toxiciteit voor vissen (chronische toxiciteit): NOEC: 0,098 mg/L. Blootstellingsduur: 28 dagen. Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel). Methode: OESO-testrichtlijn 210
- Toxiciteit voor watervlooien en andere ongewervelde waterorganismen (chronische toxiciteit): NOEC: 0,004 mg/L. Soort: Daphnia magna (grote watervlo). Methode: OESO-testrichtlijn 211
- M-factor (chronische aquatische toxiciteit): 100

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.

Bestanddelen:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Biologische afbreekbaarheid: Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel.

Bestanddelen:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	log Pow: 0,7 (20°C)

Reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1):

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: log Pow: -0,71 - 0,75 Methode: OESO-testrichtlijn 107

12.4 Mobiliteit in de bodem.

Er is geen informatie beschikbaar over de mobiliteit in de bodem.

Het product mag niet in het riool of in waterlopen terechtkomen.

Indringing in de bodem voorkomen.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling.

Product:

Beoordeling: Deze stof/dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) worden beschouwd in concentraties van 0,1 % of hoger.

12.6 Andere schadelijke effecten.

Beoordeling: De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig artikel 57(f) van REACH of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1 % of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie: Een gevaar voor het milieu kan niet worden uitgesloten bij onprofessionele hantering of verwijdering. Schadelijk voor in het water levende organismen.

13 AANWIJZINGEN VOOR VERWIJDERING.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden.

Lozing in riolen of waterlopen is niet toegestaan. Afvalstoffen en lege verpakkingen moeten worden gehanteerd en verwijderd overeenkomstig de geldende plaatselijke/nationale wetgeving.

De bepalingen van Richtlijn 2008/98/EG inzake afvalbeheer opvolgen.

14 INFORMATIE OVER VERVOER.

Niet gevaarlijk tijdens het vervoer. In geval van een ongeval en morsen van het product handelen volgens punt 6.

14.1 VN-nummer.

Niet gevaarlijk tijdens het vervoer. Niet ingedeeld als gevaarlijk product.

14.2 Officiële vervoersnaam van de Verenigde Naties.

Niet gevaarlijk tijdens het vervoer. Niet ingedeeld als gevaarlijk product

14.3 Transportgevaarsklasse(n).

Niet gevaarlijk tijdens het vervoer. Niet ingedeeld als gevaarlijk product

14.4 Verpakkingsgroep.

Niet gevaarlijk tijdens het vervoer. Niet ingedeeld als gevaarlijk product

14.5 Milieugevaren.

Niet gevaarlijk tijdens het vervoer. Niet ingedeeld als gevaarlijk product

14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor gebruikers.

Niet gevaarlijk tijdens het vervoer. Niet ingedeeld als gevaarlijk product

14.7 Bulkvervoer overeenkomstig bijlage II van het Marpol-verdrag 73/78 en de IBC-code.

Niet gevaarlijk tijdens het vervoer. Niet ingedeeld als gevaarlijk product

15 INFORMATIE OVER REGELGEVING.

15.1 Voor de stof of het mengsel specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/wetgeving

- REACH - Beperkingen op het vervaardigen, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (bijlage XVII): De beperkingen van de volgende grondstoffen moeten in aanmerking worden genomen: Ammoniak bij (Lijstnummer 3)
  REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (artikel 59): Niet van toepassing
  REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (bijlage XIV): Niet van toepassing
  Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: Niet van toepassing.
- Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (geconsolideerde versie): Niet van toepassing
  Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing
- Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: Niet van toepassing.
- Het product valt niet onder Verordening (EU) nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling van het product uitgevoerd.

16 OVERIGE INFORMATIE.

Ten opzichte van de vorige versie gewijzigde rubrieken: 9, 12, 16
Aanbevolen wordt het product uitsluitend voor de beoogde toepassingen te gebruiken.

Volledige tekst van de H-zinnen

H301: Giftig bij inslikken.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H310: Dodelijk bij contact met de huid.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330: Dodelijk bij inademing.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.

Volledige tekst van overige afkortingen

Acute Tox.: Acute toxiciteit;

Aquatic Acute: Kortdurend (acuut) gevaar voor het aquatisch milieu;

Aquatic Chronic: Langdurig (chronisch) gevaar voor het aquatisch milieu;

Eye Dam.: Ernstig oogletsel; Skin Corr.: Huidcorrosie;

Skin Irrit.: Huidirritatie;

Skin Sens.: Huidsensibilisatie;

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg;
AIIC - Australische inventaris van industriële chemicaliën;
ASTM - Amerikaanse vereniging voor beproeving en materialen; bw - lichaamsgewicht;
CLP - Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008;
CMR - Kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting;
DIN - Norm van het Duitse Instituut voor Normalisatie;
DSL - Binnenlandse stoffenlijst (Canada);
ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen;
EG-nummer - Nummer van de Europese Gemeenschap;
ECx - Concentratie bij x% respons;
ELx - Belastingsgraad bij x% respons;
EmS - Noodprocedure;
ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan);
ErCx: Concentratie geassocieerd met x% respons van de groeisnelheid;
GHS - Algemeen geharmoniseerd systeem;
GLP - Goede laboratoriumpraktijken;
IARC - Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek;
IATA - Internationale Luchtvaartvereniging;
IBC - Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen voor het vervoer van gevaarlijke chemicaliën in bulk;
IC50 - Mediane remmende concentratie;
ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie;
IECSC - Inventaris van bestaande chemische stoffen in China;
IMDG - Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zee;
IMO - Internationale Maritieme Organisatie;
ISHL - Wet inzake industriële veiligheid en gezondheid (Japan);
ISO - Internationale Organisatie voor Normalisatie;
KECI - Koreaanse inventaris van bestaande chemische stoffen;
LC50 - Letale concentratie voor 50% van een testpopulatie;
LD50 - Letale dosis voor 50% van een testpopulatie (mediane letale dosis);
MARPOL - Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging van de zee door schepen;
N.O.S.: Niet anderszins gespecificeerd; NO(A)EC Concentratie zonder waargenomen (schadelijk) effect;
NO(A)EL - Dosis zonder waargenomen (schadelijk) effect;
NOELR - Belastingsgraad zonder waargenomen effect;
NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventaris van chemische stoffen;

OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling;
OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en preventie van verontreiniging;
PBT - Persistente, bioaccumulerende en toxische stof;
PICCS - Filipijnse inventaris van chemische producten en stoffen;
(Q)SAR: (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelatie;
REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen;
RID - reglement betreffende het internationale spoorvervoer van gevaarlijke goederen;
SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur;
SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof;
TCSI - Taiwanese inventaris van chemische stoffen;
TRGS - Technische regels voor gevaarlijke stoffen;
TSCA - Wet inzake de beheersing van giftige stoffen (Verenigde Staten);
VN - Verenigde Naties;

vPvB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Overige gegevens
De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is de meest accurate waarover wij beschikken op de datum van publicatie. De verstrekte informatie is uitsluitend bedoeld als leidraad voor veilige hantering, gebruik, verwerking, opslag, vervoer, verwijdering en lozing, en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft uitsluitend betrekking op het gespecificeerde materiaal en is mogelijk niet geldig voor dat materiaal wanneer het wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces, tenzij in de tekst anders is aangegeven.

Overige zinnen:

Veiligheidsinformatieblad ter beschikking van de professionele gebruiker die erom verzoekt.

Gebruikte afkortingen en acroniemen:

CEN: Europees Comité voor Normalisatie.

PBM: Persoonlijke beschermingsmiddelen.

Belangrijkste literatuurverwijzingen en gegevensbronnen:

http://eur-lex.europa.eu/homepage.html http://echa.europa.eu/
Verordening (EU) 2020/878.

Verordening (EU) 2015/830.

Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Verordening (EG) nr. 1272/2008.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 en Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad van het product is gebaseerd op de huidige kennis en op de geldende EG- en nationale wetgeving, aangezien de werkomstandigheden van de gebruikers buiten onze kennis en controle vallen. Het product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan de gespecificeerde, zonder eerst schriftelijke instructies voor de hantering ervan te hebben ontvangen. Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker de passende maatregelen te nemen om te voldoen aan de eisen die in de wetgeving zijn vastgesteld.