

Handelsnaam: einZA Isostar, weiss**Productnr.:** 0027189**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 26.09.2025**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 14.05.2025**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****einZA Isostar, weiss****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Coatings en verven, verduuners, verfabijtmiddelen

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**

einZA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefoonnr. +49 (0)511 67490-0

Faxnr. +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einZA.com

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

Het product beantwoordt niet aan de criteria voor de classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

-

Signaalwoord

-

Gevarenaanduidingen

-

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH208

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

-

Aanwijzingen met betrekking tot de identificatie

De identificatie (gevaarsaanduidingen (EU)) stemt overeen met bijlage II van de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Andere gevaren

Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

PBT-beoordeling

Volgens de informatie die in de toeleveringsketen is verstrekt: Het product bevat geen bestanddelen met > 0,1% die als PBT worden beschouwd.

zPzB-beoordeling

Volgens de informatie die in de toeleveringsketen is verstrekt: Het product bevat geen bestanddelen met > 0,1% die als vPvB worden beschouwd.

Handelsnaam: einZA Isostar, weiss

Productnr.: 0027189

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 26.09.2025

Vervangen versie: 1.0.1, opgesteld op: 14.05.2025

Regio: NL

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels

Gevaarlijke basisstoffen

| Nr. | Naam van de stof | | Aanvullende aanwijzingen | |
|-----|---|--|--------------------------|-------|
| | CAS / EG / Catalogus / REACH Nr. | Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP) | Concentratie | % |
| 1 | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | | |
| | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | < 0,10 | Gew-% |
| 2 | Mengsel 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 - | Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 | < 0,0015 | Gew-% |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen, indien nog niet vermeld in sectie 2.2: zie sectie 16.

| Nr. | Noot | Specifieke concentratiegrenzen | M-factor (acut) | M-factor (chronisch) |
|-----|------|---|-----------------|----------------------|
| 1 | - | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,036% | M = 1 | M = 1 |
| 2 | B | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6% | M = 100 | M = 100 |

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

Na inademen

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt

Na huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opengehouden en een arts raadplegen.

Na inslikken

Bij inslikken van het product de mond spoelen met veel water (alleen als de persoon bij kennis is) en onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt rustig houden. Braken NIET opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Handelsnaam: einZA Isostar, weiss

Productnr.: 0027189

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 26.09.2025

Vervangen versie: 1.0.1, opgesteld op: 14.05.2025

Regio: NL

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, CO₂, poederblussers

Ongeschikte blusmiddelen

waterstraal.

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂); Toxische pyrolyseproducten; Blootstelling aan de afbraak producten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Passende ademhaldingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Ontstekingshaarden verwijderen. Inademen van de dampen vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of waterlopen laten terechtkomen. Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

Wegens de organische oplosmiddelen in het product: Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde. Het produkt mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere ontstekingspunten. Voorkom inademing van stof, zwevende deeltjes en spuitnevels die bij de verwerking kunnen vrijkomen. Droog schuren, vlamsnijden en/of lassen van de droge verffilm kan leiden tot het vrijkomen van stof en/of gevaarlijke gassen. Waar mogelijk moet nat [schuren] / [egaliseren] worden toegepast. Voorkom inademing van schuurstof. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Voorkom contact met de huid en met de ogen. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt. Elektrische apparatuur moet explosie veilig zijn uitgevoerd. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken. Onthoud onbevoegden de toegang tot de opslagruimte. Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Zet de verpakking nooit onder druk, deze is hier niet tegen bestand. Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. In goed gesloten verpakking bewaren. Let op de waarschuwingen op het etiket.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: einza Isostar, weiss

Productnr.: 0027189

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 26.09.2025

Vervangen versie: 1.0.1, opgesteld op: 14.05.2025

Regio: NL

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen te bewaken parameters aanwezig.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bron-afzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarden te houden, dan moet geschikte ademhalings-bescherming worden gebruikt.

Persoonlijke beschermende uitrustingen

Ademhalingsbescherming

Gebruikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarden moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel. Als werknemers in de spuitcabine aanwezig zijn, ongeacht of ze wel of niet bij de spuitwerkzaamheden betrokken zijn, mag niet worden verwacht dat ventilatie voldoende is om spuitdeeltjes en oplosmiddeldampen onder alle omstandigheden voldoende te beheersen. Onder dergelijke omstandigheden dienen zij een verse-lucht kap te dragen tijdens het spuitproces tot het moment dat de concentratie is gedaald tot beneden de blootstellingsgrenswaarden. Bij applicatie met de borstel: Filter A2. Bij applicatie met het spuitpistool: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal

Polyvinylchloride

Andere maatregelen

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---------------------------------|--|
| Toestand aggregaat | |
| vloeistof | |
| Vorm | |
| vloeibaar, viskeus | |
| Kleur | |
| wit | |
| Geur | |
| karakteristiek | |
| pH-waarde | |
| Reden voor ontbrekende pH | Stof/mengsel is niet oplosbaar (water) |
| Kookpunt / kooktraject | |
| Waarde | ca. 100 °C |
| Smelpunt/vriespunt | |
| Waarde | ca. 0 °C |
| Ontledingstemperatuur | |
| Geen gegevens aanwezig | |
| Vlampunt | |
| Niet van toepassing | |
| Ontstekingsstemperatuur | |
| Geen gegevens aanwezig | |
| Oxiderende eigenschappen | |
| Niet van toepassing | |
| Ontvlambaarheid | |
| Niet van toepassing | |
| Onderste explosiegrens | |

Handelsnaam: einZA Isostar, weiss

Productnr.: 0027189

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 26.09.2025

Vervangen versie: 1.0.1, opgesteld op: 14.05.2025

Regio: NL

| | | | | |
|--|----------------|-------|-------------------|-------|
| Geen gegevens aanwezig | | | | |
| Bovenste explosiegrens | | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | | |
| Dampdruk | | | | |
| Waarde | ca. | 123,5 | hPa | |
| Referentietemperatuur | | 50 | °C | |
| Relatieve dampdichtheid | | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | | |
| Relatieve dichtheid | | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | | |
| Dichtheid | | | | |
| Waarde | ca. | 1,53 | g/cm ³ | |
| Referentietemperatuur | | 20 | °C | |
| Oplosbaarheid in water | | | | |
| Referentietemperatuur | | 20 | °C | |
| Opmerking | dispergeerbaar | | | |
| Oplosbaarheid | | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | | |
| Kinematische viscositeit | | | | |
| Waarde | 10000 | - | 14000 | mPa*s |
| Referentietemperatuur | | 23 | | °C |
| Oplosmiddel scheidings proef | | | | |
| Niet van toepassing | | | | |
| Deeltjeskenmerken | | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | | |

9.2 Overige informatie

| | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Overige informatie | | | |
| Geen gegevens beschikbaar. | | | |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exotherme reacties te voorkomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij reglementaire opslag, hantering, transport. Bij brand: zie hoofdstuk 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Acute orale toxiciteit | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Acute dermale toxiciteit | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Acute inhalatieve toxiciteit | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Huidcorrosie/-irritatie | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |

Handelsnaam: einZA Isostar, weiss

Productnr.: 0027189

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 26.09.2025

Vervangen versie: 1.0.1, opgesteld op: 14.05.2025

Regio: NL

| |
|---|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie |
| Geen gegevens aanwezig |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid |
| Geen gegevens aanwezig |
| Mutageniteit in geslachtscellen |
| Geen gegevens aanwezig |
| Reproductietoxiciteit |
| Geen gegevens aanwezig |
| Kankerverwekkendheid |
| Geen gegevens aanwezig |
| STOT bij eenmalige blootstelling |
| Geen gegevens aanwezig |
| STOT bij herhaalde blootstelling |
| Geen gegevens aanwezig |
| Gevaar bij inademing |
| Geen gegevens aanwezig |
| Hormoonontregelende eigenschappen |
| Naam van het product |
| einZA Isostar, weiss |
| Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben. |
| Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling |
| Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde, kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Absorptie van oplosmiddelen door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade. Inname door de mond kan misselijkheid, diarree en overgeven veroorzaken. Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen. |

11.2 Informatie over andere gevaren

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

| |
|--------------------------------------|
| Vistoxiciteit (acuut) |
| Geen gegevens aanwezig |
| Vistoxiciteit (chronisch) |
| Geen gegevens aanwezig |
| Daphniatoxiciteit (acuut) |
| Geen gegevens aanwezig |
| Daphniatoxiciteit (chronisch) |
| Geen gegevens aanwezig |
| Algentoxiciteit (acuut) |
| Geen gegevens aanwezig |
| Algentoxiciteit (chronisch) |
| Geen gegevens aanwezig |
| Toxiciteit bij bacterien |
| Geen gegevens aanwezig |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Handelsnaam: einZA Isostar, weiss

Productnr.: 0027189

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 26.09.2025

Vervangen versie: 1.0.1, opgesteld op: 14.05.2025

Regio: NL

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling | |
|---|---|
| Naam van het product | |
| einZA Isostar, weiss | |
| PBT-beoordeling | Volgens de informatie die in de toeleveringsketen is verstrekt: Het product bevat geen bestanddelen met > 0,1% die als PBT worden beschouwd. |
| zPzB-beoordeling | Volgens de informatie die in de toeleveringsketen is verstrekt: Het product bevat geen bestanddelen met > 0,1% die als vPvB worden beschouwd. |

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

| Hormoonontregelende eigenschappen | |
|--|--|
| Naam van het product | |
| einZA Isostar, weiss | |
| Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben. | |

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

| Overige informatie |
|---|
| Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt. |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Afvalcode 08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren.

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden. Lege verpakkingen moeten worden leeg geschrapt of gereinigd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op het terrein van de onderneming: Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU voorschriften**

| |
|---|
| Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen) |
|---|

Handelsnaam: einZA Isostar, weiss

Productnr.: 0027189

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 26.09.2025

Vervangen versie: 1.0.1, opgesteld op: 14.05.2025

Regio: NL

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. | Nr. |
|-----|--|------------|-----------|-----|
| 1 | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 | 75 |
| 2 | Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | - | 75 |
| 3 | titaniumdioxide | 13463-67-7 | 236-675-5 | 75 |

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

| | |
|------------|---------|
| VOC-waarde | 0,9 g/l |
|------------|---------|

Nationale voorschriften

Overige nationale voorschriften

Nationale regels voor de omgang met en het gebruik van gevaarlijke stoffen en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen moeten in acht worden genomen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.
 Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.
 EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.
 Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.
 Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

| | |
|--------|--|
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen. |
| 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. |

Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)

B Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH
 Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
 Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Handelsnaam: einZA Isostar, weiss

Productnr.: 0027189

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 26.09.2025

Vervangen versie: 1.0.1, opgesteld op: 14.05.2025

Regio: NL

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.
Prod-ID 797630