

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

Niveau Aqua Natura Zijdeglans



<https://my.chemius.net/p/G1YWYK/en/pd/nl>

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik

Verf.

Af te raden gebruik

Niet gebruiken voor andere doeleinden dan voorgeschreven.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur

Patent Niveau BV

Haarbos 1

3953 HA Maarsbergen, Nederland

+31 343 703 757

info@niveau-vbs.nl / www.verfvanniveau.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC Vergiftigingscentrum:

+31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Distributeur

+31 343 703 757

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie in overeenstemming met de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)

Het preparaat is volgens de voorschriften niet gecategoriseerd als gevaarlijk.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

PBT/vPvB

Niet van toepassing.

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stoffen die endocriestatoornissen zouden kunnen veroorzaken.

Aanvullende informatie

Voor zover wij weten, vormt dit product geen bijzonder risico, op voorwaarde dat het wordt behandeld in overeenstemming met goede arbeidshygiënische en veiligheidspraktijken.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Voor mengsels zie 3.2.

3.2 Mengsels

Chemische naam	CAS EG Index REACH	%	Classificatie in overeenstemming met de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)	Specifieke concentratiegrenzen	Opmerkingen over de componenten
Titaniumdioxide	13463-67-7 236-675-5 -	20-25	/	/	/
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	0.01-0.1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 2; H411	Skin Sens. 1; H317; C ≥ 0.05%	/
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	55965-84-9 - 613-167-00-5	<0.01	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 1; H410; M = 100 EUH071	EUH208; 0.00015% ≤ C < 0.0015% Skin Corr. 1C; H314; C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2; H315; 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1A; H317; C ≥ 0.0015% Eye Dam. 1; H318; C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2; H319; 0.06% ≤ C < 0.6%	B

Opmerkingen over de componenten

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 gewichtpercentage.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen/maatregelen

Geef nooit iets door de mond aan een bewusteloze persoon. Plaats de patiënt in herstelpositie zodat deze vervoerd kan worden. Raadpleeg een arts als u twijfelt of zich onwel voelt. Toon de arts de veiligheidslijst of het etiket. Niet ingrijpen als dit risico's kan veroorzaken voor de eigen gezondheid en als u daarvoor niet opgeleid bent. Het bieden van mond-op-mond beademing kan voor de persoon die eerste hulp biedt, gevaar opleveren. Bij het vermoeden, dat er zich in de lucht schadelijke stoom of dampen bevinden verplicht bescherming voor de luchtwegen gebruiken (masker, isolerend ademhalingsapparaat). De gecontamineerde kleding voor de verwijdering goed uitspoelen met water of handschoenen gebruiken.

Bij (overmatige) inademing

Breng de patiënt naar omgeving met frisse lucht - verwijder deze uit het gevaarlijke gebied. Als de verongelukte buiten bewustzijn is, dient deze in een stabiele positie op de zijde te worden gelegd en dient een arts te worden gewaarschuwd. Bij onregelmatige ademhaling of bij het stokken van de adem, de verongelukte meteen kunstmatige ademhaling toedienen. Laten rusten in een positie die ademhaling vergemakkelijkt. Onmiddellijk medische hulp zoeken. Breng de persoon in de frisse lucht en houd hem comfortabel om te ademen. Wassen met veel water (minimaal 20 minuten) met de ogen wijd open na het uittrekken van zachte contactlenzen en onmiddellijk medisch advies inwinnen Ga naar de frisse lucht Blijf warm en op een rustige plek

Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. Delen van het lichaam, die in aanraking komen met het preparaat dienen met veel water afgespoeld te worden. Zoek onmiddellijk medische hulp! Was de huid met veel water Verwijder de aangetaste kleding en was alle blootgestelde huid met milde zeep en water, gevolgd door spoelen met warm water Gebruik geen oplosmiddelen of verdunners

Bij contact met de ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water en houd de oogleden geopend. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig. Zoek onmiddellijk medische hulp! Spoel de ogen uit voorzorg met water Was met veel water (minimaal 20 minuten) met wijd open ogen na het uittrekken van zachte contactlenzen en neem onmiddellijk medisch advies in acht

In geval van inslikken

Geen braken opwekken! Gevaar voor afzuiging bij inslikken. Kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Als de patiënt moet overgeven, houd dan het hoofd lager dan de heupen gezien dit de kans op inademing verkleint. Spoel de mond met water! Doe bij bewusteloze personen niets in de mond. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Laat de arts het veiligheidsblad of etiket zien. Bel een antigifcentrum of een arts als u zich onwel voelt Bij inslikken onmiddellijk medisch advies inwinnen en deze container of dit etiket tonen Warm en op een rustige plaats houden Wek GEEN braken op.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij (overmatige) inademing

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Hoesten, niezen, neusafscheiding, moeizame ademhaling. De dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Geen specifieke gegevens

Bij contact met de huid

Verbranding van de huid: Tekenen/symptomen zijn lokale roodheid, zwellingen, jeuk, droogheid, blaren. Contact met de huid kan een allergische reactie teweegbrengen. (symptomen: jeuk, rode huid en uitslag). Schadelijk voor de gezondheid. Geen specifieke gegevens

Bij contact met de ogen

Bijtend! Kan permanente schade veroorzaken. Geen specifieke gegevens

In geval van inslikken

Kan misselijkheid/braken en diarree veroorzaken. Kan buikpijn veroorzaken. Kan na inslikken brandwonden van de mond en keel veroorzaken, evenals perforatie van de slokdarm en de maag. Irritatie van de slijmvliezen in de mond, keel, slokdarm en het gastrointestinale gedeelte. Inhalatie in de longen veroorzaakt hoesten, kortademigheid en kan tot chemische longontsteking leiden. Geen specifieke gegevens

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen. Nadat het product is ingeslikt, kan braken ertoe leiden dat het de longen binnendringt. Vanwege het risico van aspiratie, moet het opwekken van braken en maagspoeling worden vermeden.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder. Waterspray. Alcoholbestendig schuim. Waternevel Droog poeder Schuim Kooldioxide Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringende brand

Gevaarlijke blusmiddelen

Directe waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Er kunnen giftgassen vrijkomen in geval van brand. Gassen/rook niet inhaleren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermende acties

Bij brand de dampen niet inademen. Niet ingrijpen als dit risico's kan veroorzaken voor de eigen gezondheid en als u daarvoor niet opgeleid bent. Langere verwarming kan tot explosies leiden. De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Koel risicovolle bakken met waterstralen. Verwijder bakken indien mogelijk uit het gevarengedebied. Probeer geen actie te ondernemen zonder geschikte beschermingsmiddelen. Onafhankelijk ademhalingsstoestel. Volledige beschermende kleding.

Veiligheidsuitrusting

Complete beschermingskleding (met inbegrip van helm, beschermklaarzen en handschoenen) EN 469) met geïsoleerde ademhalingsapparatuur (EN 137).

Aanvullende gegevens

Verwijder gecontamineerd bluswater en resten van de brand in overeenstemming met de officiële voorschriften.

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

Persoonlijke veiligheidskleding

Draag geschikte beschermende kleding.

Procedures voor de voorkoming van ongelukken

Zorgen voor een geschikte ventilatie. Beschermen van mogelijke bronnen van ontsteking of hittevorming – niet roken!

Geen onder de aanbevolen opslag- en behandelingsomstandigheden (zie rubriek 7)

Procedures in geval van een ongeluk

Niet ingrijpen als dit risico's kan veroorzaken voor de eigen gezondheid en als u daarvoor niet opgeleid bent. Voorkomen van toegang van ongemachtigde personen. Gevarezone evacueren. Damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Ventileren van gemorste ruimte. Geen vlammen. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Stof niet inademen. Dampen niet inademen. Geen gas inademen.

Voor hulpverleners

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Symptomatisch behandelen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkomen van uitstroming in de waterafvoer/riolering of in de grond. Als het product wordt vrijgegeven bevoegde instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor beperking

Stop de lekkage als dit geen risico oplevert.

Voor reiniging

Absorberen van het product met inerte materialen (absorbent, zand), verzamelen in speciale containers en overhandigen aan een gemachtigde voor afvalverwerking. Gebruik alleen explosiebestendige instrumenten en apparatuur. Gebruik niet-vonkend gereedschap. Voorkom dat het in het riool, water, kelder of beperkte ruimten terecht komt. De ruimte ventileren. Het verontreinigde gebied moet met veel water worden gereinigd. Neem gemorste vloeistof op in absorberend materiaal. Dek gemorste vloeistof af met onbrandbaar materiaal, bijv.: zand, aarde, vermiculiet. Plaats in een geschikte container voor verwijdering in overeenstemming met de afvalvoorschriften (zie hoofdstuk 13). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

Overige informatie

Voor meer informatie, zie rubriek 13. Met betrekking tot het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen, zie rubriek 8.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Beschermende maatregelen

Maatregelen voor de voorkoming van brand

Zorgen voor goede ontluchting. Bij ontstekingsbronnen uit de buurt houden - Niet roken. Geen vonkvormend gereedschap gebruiken. Voorkomen van statische elektriciteit. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond. De mengsels zijn explosief. In gesloten containers kan drukopbouw leiden tot vervorming, blazen en in extreme gevallen barsten van de container

Maatregelen voor de voorkoming van aerosolen en stof

Zorgen voor plaatselijke afzuiging (ventilatie), waar het risico bestaat van het inademen van dampen en aerosol.

Maatregelen voor de veiligheid van het milieu

Niet in de riolering, in oppervlaktewater of op de grond gieten. Meteen na gebruik de verpakking goed sluiten.

Andere maatregelen

Niet van toepassing.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Bij het werk niet eten, drinken of roken. Geen dampen/nevel inademen. Voorkom contact met de huid, ogen en kleding. Verwijder verontreinigde kleding en reinig deze voor hernieuwd gebruik. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Voorkom blootstelling - vraag voor gebruik om speciale instructies. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was altijd de handen na het hanteren van het product

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

Opslag

Op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen open vuur, hitte en directe zonnestralen. Uit tut buurt van eten, drinken en diervoeder houden. Opslaan bescheiden van oxidanten. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. - Niet roken.

Verpakkingsmateriaal

Slechts bewaren in de originele verpakking.

Eisen voor de opslagruimte en containers

Open containers na gebruik goed sluiten en rechtop zetten om weglekken van de stof te voorkomen. Bewaar niet in niet-gelabelde containers. Bewaren op een goed geventileerde plaats. Koel bewaren.

Opslagtemperatuur

Niet van toepassing.

Aanwijzingen voor de uitrusting van de opslagruimte

Niet van toepassing.

Overige gegevens over de voorwaarden van opslag

Niet van toepassing.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

Niet van toepassing.

Bijzondere oplossingen voor de industrie

Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Verplichte grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Chemische naam	mg/m ³	ml/m ³	Waarde op korte termijn mg/m ³	Waarde op korte termijn ml/m ³	Opmerking	Biologische grenswaarden
Dipropyleenglycolmethylether (34590-94-8)	300	/	/	/	/	/
N-Methyl-2-pyrrolidon (872-50-4)	40	/	80	/	H	/

Informatie over monitoringprocedures

NEN-EN 482:2021 en Werkplekatmosfeer - Procedures voor de bepaling van de concentraties van chemische stoffen - Algemene prestatiekenmerken. NEN-EN 689:2018+C1:2019 en Blootstelling op de werkplek - Meting van de inhalatieblootstelling aan chemische stoffen - Strategie om te voldoen aan de arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden.

DNEL/DMEL waarden

Voor het product

Niet van toepassing.

Voor stoffen

Niet van toepassing.

PNEC waarden

Voor het product

Niet van toepassing.

Voor stoffen

Niet van toepassing.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Preventieve veiligheidsmaatregelen

Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Handel in overeenstemming met goede hygiënische en veiligheidspraktijken in de industrie. Voorkom contact met de huid, ogen en kleding. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Geen dampen/aerosol inademen.

Structurele maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en reinigen voor opnieuw gebruik. Zorgen voor apparatuur voor het uitspoelen van de ogen en watersproeiers.

Technische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Zorgen voor goede ventilatie en lokale afzuiging op plaatsen met verhoogde concentratie. Gescheiden bewaren van levensmiddelen, drank en voer.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

bescherming van de ogen

Gebruik goed strakzittende brillen en/of gezichtsbescherming (EN 166). Veiligheidsbril

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen (EN 374). De aanwijzingen van de fabrikant betreffende gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen opvolgen. Handschoenen onmiddellijk vervangen bij beschadiging of bij de eerste tekenen van slijtage. De keuze van de goede handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere criteria voor kwaliteit, die van fabrikant tot fabrikant verschillen. De tijd van penetratie wordt vastgesteld door de fabrikant van de beschermende handschoenen en dient in acht te worden genomen. Beschermende handschoenen De doorbraaktijd van de geselecteerde handschoenen moet langer zijn dan de beoogde gebruiksperiode. Het tijdstip van penetratie moet worden gecontroleerd bij de fabrikant van de handschoen

Geschikte materialen

bescherming van de huid

Beschermende kleding antistatisch EN 1149 (1:2006 2:1998 3:2004, 5:2008), een beschermende antistatische schoenen (EN 20345:2012). Trek bij intensievere blootstelling chemisch bestendige kleding (NEN-EN 13034) en laarzen aan (NEN-EN-ISO 20345).

bescherming van de luchtwegen

Bij onvoldoende ventilatie bescherming van de luchtwegen gebruiken. Draag een geschikt beschermend ademhalingsmasker (EN 136) met een gecombineerd filter A2-P2 (EN 14387). Bij concentraties stof/gassen boven de gebruiksgrens van de filters, bij zuurconcentraties onder de 17% of in onduidelijke situaties autonome ademhalingsapparatuur gebruiken met gesloten kringloop volgens de standaarden NEN-EN 137 en NEN-EN 138. Draag bij onvoldoende ventilatie geschikte ademhalingsapparatuur Als deze niet voldoende zijn om de concentraties van deeltjes en/of dampen van oplosmiddelen onder de relevante grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling te houden, moeten geschikte ademhalingsbeschermingsmiddelen worden gedragen

Thermische gevaren

Niet van toepassing.

Controle over de blootstelling van de omgeving

Maatregelen voor de voorkoming van blootstelling aan een substantie/mengsel

Niet van toepassing.

Structurele maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Niet van toepassing.

Organisatorische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Niet van toepassing.

Technische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Gegevens, belangrijk voor de volksgezondheid, veiligheid en milieu

Fysische toestand	vloeibaar
Vorm	stroperige vloeistof
Kleur	diverse kleuren
Geur	verwaarloosbaar.
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing.
Smeltpunt/vriespunt of verwekingspunt	Niet van toepassing.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing.
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet van toepassing.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing.
pH	8 — 8.5
Viscositeit (dynamische)	200 cPas
oplosbaarheid	Niet van toepassing.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet van toepassing.
Dampspanning	Niet van toepassing.
Dichtheid	1.28
Relatieve dichtheid van stoom/dampen	Niet van toepassing.
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Niet van toepassing.

Andere veiligheidskenmerken

Niet van toepassing.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Niet van toepassing.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij normaal gebruik en bij het navolgen van de aanwijzingen voor werk/behandeling/opslag (zie punt 7). Stabiel onder normale omstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden

10.4 Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen hitte, direct zonlicht, open vuur, vonkvorming. Geen onder de aanbevolen opslag- en behandelingsomstandigheden (zie rubriek 7)

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxydanten.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normaal gebruik is afbraak van gevaarlijke producten niet te verwachten. Bij verbranding/explosie komen gassen vrij, die gevaar opleveren voor de gezondheid. Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden mogen geen gevaarlijke ontledingsproducten worden geproduceerd

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

(a) Acute toxiciteit

Niet van toepassing.

Aanvullende informatie

Schadelijk bij contact met de huid.

(b) Huidcorrosie/-irritatie

Niet van toepassing.

Aanvullende informatie

Veroorzaakt irritatie van de huid en ogen.

(c) Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet van toepassing.

Aanvullende informatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(d) Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet van toepassing.

Aanvullende informatie

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

(e) Mutageniteit in geslachtscellen

Niet van toepassing.

(f) Carcinogeniteit

Niet van toepassing.

(g) Giftigheid voor de voortplanting

Niet van toepassing.

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Kan erfelijke genetische schade veroorzaken. Kan kanker veroorzaken. Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht de ongeboren kind te schaden.

(h) STOT bij eenmalige blootstelling

Niet van toepassing.

Aanvullende informatie

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Veroorzaakt schade aan organen. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

(i) STOT bij herhaalde blootstelling

Niet van toepassing.

Aanvullende informatie

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

(j) Gevaar bij inademing

Niet van toepassing.

Aanvullende informatie

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Niet van toepassing.

Interactieve effecten

Niet van toepassing.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stoffen die endocriestatoornissen zouden kunnen veroorzaken.

Overige informatie

Niet van toepassing.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit

Niet van toepassing.

Chronische toxiciteit

Niet van toepassing.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische ontbinding

Niet van toepassing.

Bio-ontbinding

Niet van toepassing.

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet van toepassing.

Bio-concentratiefactor

Niet van toepassing.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bekende of voorspelde verspreiding over milieucompartimenten

Niet van toepassing.

Oppervlaktespanning

Niet van toepassing.

Adsorptie / desorptie

Niet van toepassing.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen beoordeling gegeven.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stoffen die endocrinestoornissen zouden kunnen veroorzaken.

12.7 Andere schadelijke effecten

Niet van toepassing.

12.8 Aanvullende informatie

Voor het product

Zwaar giftig voor waterorganismen. Afvoer in het grondwater, waterafvoer of riolering voorkomen.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van product/verpakking

Verwijdering van resten van het product

Het ontsnappen in de afvoer of riolering voorkomen. Overlaten aan een gemachtigde persoon, die moet zorgen voor verzameling/verwijdering/verwerking van het gevaarlijke afval.

Afvalcode

08 01 12 - niet onder 080111 vallend afval van verf en lak

Verpakking

Volledig lege verpakking overlaten aan de gemachtigde persoon voor de overname van de verpakking. Verontreinigde verpakking valt onder gevaarlijk afval – behandelen op dezelfde manier als gevaarlijke afvalstoffen. Niet in ongereinigde verpakking prikken, snijden of lassen. Lege reservoirs vormen brandgevaar gezien deze resten en dampen ontvlambaar product kunnen bevatten.

Afvalcode

Niet van toepassing.

Informatie betreffende afvalverwerking

Niet van toepassing.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Niet van toepassing.

Opmerkingen

Niet van toepassing.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 VN-nummer of ID-nummer			
Valt volgens de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen niet onder gevaarlijke stoffen.	Valt volgens de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen niet onder gevaarlijke stoffen.	Valt volgens de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen niet onder gevaarlijke stoffen.	Valt volgens de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen niet onder gevaarlijke stoffen.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing
14.3 Transportgevaarklasse(n)			
Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep			
Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing	Niet gegeven / niet van toepassing
14.5 Milieugevaren			
NEE	NEE	NEE	NEE
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
Beperkte hoeveelheden Niet gegeven / niet van toepassing	Beperkte hoeveelheden Niet gegeven / niet van toepassing		Beperkte hoeveelheden Niet gegeven / niet van toepassing
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten			
	Niet gegeven / niet van toepassing		

RUBRIEK 15: REGELGEVING

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
 - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement de inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)
 - VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij 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)

Richtlijn 2004/42/EG

Categorie en limiet: A(d) 130 g/l. VOS-inhoud: 33 g/l

Bestanddelen volgens de Verordening over detergents EG 648/2004

Niet van toepassing.

Bijzondere aanwijzingen

De richtlijnen betreffende bescherming van jonge mensen op de werkplek en bescherming van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven dienen in acht te worden genomen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Waardering van chemische veiligheid is niet uitgewerkt.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Herzelingen / revisies van het veiligheidsinformatieblad

2.2 Etiketteringselementen

Referenties en gegevensbronnen

Niet van toepassing.

Acroniemen en afkortingen

ADN - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE - schatting van de acute toxiciteit

CAS# - nummer van de Chemical Abstracts Service

CEN - Comité européen de normalisation (Europees Comité voor Normalisatie)

C&L - indeling en etikettering

CLP - (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking); Verordening (EG) nr. 1272/2008

CMR - stof die kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting is

CSA - chemischeveiligheidsbeoordeling

CSR - chemischeveiligheidsrapport

DMEL - afgeleide dosis met minimaal effect

DNEL - afgeleide dosis zonder effect

DPD - Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten

DSD - Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen

DU - downstreamgebruiker

ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen

EEC - Europese Economische Gemeenschap, EEG

EER - Europese Economische Ruimte (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen)

EG - Europese Gemeenschap

EG-nummer - EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)

EINECS - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen

ELINCS - Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan

EN - Europese norm

EQS - milieukwaliteitsnorm

EU - Europese Unie

Euphrac - European Phrase Catalogue

EWC - Europese afvalcatalogus (vervangen door LoW – zie hieronder)

GES - algemeen blootstellingsscenario

GHS - mondiaal geharmoniseerd systeem

IATA - Internationale Luchtvervoersvereniging

ICAO-TI - Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

IMSBC - International Maritime Solid Bulk Cargoes

IT - Informatietechnologie

IUCLID - Internationale databank voor uniforme informatie over chemische stoffen

IUPAC - Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde

JRC - Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek

Kow - verdelingscoëfficiënt octanol-water

LC50 - concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt

LD50 - dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis)

LE - rechtspersoon

LoW - lijst van afvalstoffen (zie <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

LR - hoofdregistrant

M/I - producent/importeur

MS - lidstaten

MSDS - veiligheidsinformatieblad

OC - operationele omstandigheden

OEL - grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

OR - enige vertegenwoordiger

OSHA - Europees Agentschap voor de veiligheid en de gezondheid op het werk

PB - Publicatieblad

PBT - persistente, bioaccumulerende en toxische stof

PEC - voorspelde concentratie in het milieu

PNEC(s) - voorspelde concentratie(s) zonder effect

PPE - Personal Protection Equipment (persoonlijke beschermingsmiddelen)

(Q)SAR - kwalitatief structuur-activiteitsrelatiemodel

REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en

RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

RIP - REACH-uitvoeringsproject

RMM - risicobeheersmaatregel

SCBA - onafhankelijke ademhalingsapparatuur

SDS - veiligheidsinformatieblad

SIEF - informatie-uitwisselingsforum voor stoffen

SME - kleine en middelgrote ondernemingen

STOT - specifieke doelorgaantoxiciteit

(STOT) RE - herhaalde blootstelling

(STOT) SE - eenmalige blootstelling

SVHC - zeer zorgwekkende stof

VN - Verenigde Naties

zPzB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Betekenis van H-zinnen van punt 3 van de veiligheidslijst

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.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.