

Uitgegeven op 10 maart 2015 - Revisie nr. 4 van 20 april 2025

1 / 15

Conform aan de verordening (EU) 2020/878

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

1.1. Produktidentificatie

Handelsnaam MAGIC PLASTIK
Handelswetboek 051

UFI: 2WGJ-GFQP-N10S-MFAU

1.2. Relevante, vastgestelde toepassingen van de stof of het mengsel en toepassingen die worden afgeraden.

Restaurateur voor kunststoffen

Gebruikssectoren:

Industrie (algemeen)[SU3], Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)[SU22]

Productcategorie:

Autoverzorgingsproducten

Af te raden gebruik

Niet gebruiken voor doeleinden anders dan die aangegeven.

1.3. Informatie over de leverancier van het veiligheidsinformatieblad.

KIMICAR S.R.L. - 27040 Bosnasco (Pavia) Italy - Via Fabbrica, 1/C
Tel. (+39) 0385 272247 - Fax (+39) 0385 272240
<http://www.kimicar.it> - e-mail: info@kimicar.it

Email tecnico competente: renato.eisera@kimicar.it

Nationaal contact: Mrs. Alessandra Albanesi Mrs. Krizia Eisera

Gemaakt door
KIMICAR S.R.L.
Via Fabbrica 1/C
27040 Bosnasco (PV) Italy

Importeur Nederland:

Zijlstra B.V.

De Joodyk 7

8614 JK Oudega-SWF

0515-469356

info@nielsenautopoetsmiddelen.nl

www.nielsenautopoetsmiddelen.nl

1.4. Alarmnummer

Nationaal vergiftigingen informatiecentrum (NVIC): +31 (0)88 755 8000.

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Classificatie van de stof of van het mengsel.

2.1.1 Classificatie volgens de Regelgeving (EG) N. 1272/2008:

Dit product voldoet niet aan de criteria voor indeling in een van de gevarenklassen overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

Pictogrammen:

Niemand.

Codes voor de klasse e voor de categorie van gevaar:

Niet gevaarlijk

Codes van gevaaraanduidingen:

Niet gevaarlijk

Uitgegeven op 10 maart 2015 - Revisie nr. 4 van 20 april 2025

2 / 15

Conform aan de verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform aan de verordening (EG) n. 1272/2008:

Pictogrammen, waarschuwing codes:
Niemand.

Codes van gevaaraanduidingen:
Niet gevaarlijk

Codes van aanvullende gevaaraanduidingen:
niet van toepassing
EUH 210 – Veiligheidsinformatieblad op aanvraag beschikbaar

Veiligheidsaanbevelingen:
Algemeen.
P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Inhoud van de VOS produkt klaar voor gebruik: 0,00 %

UFI: 2WGJ-GFQP-N10S-MFAU

2.3. Andere gevaren

Op basis van de beschikbare gegevens zijn er geen PBT- of zPzB-stoffen aanwezig conform Verordening (EG) 1907/2006, bijlage XIII

Op basis van beschikbare gegevens zijn er geen stoffen die interfereren met het endocriene systeem in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100

Geen informatie over andere gevaren

RUBRIEK 3. Compositie/informatie over de ingrediënten

3.1 Stoffen

Niet relevant

3.2 Mengsels

Voor de volledige tekst van de gevarenverklaringen verwijzen wij u naar paragraaf 16.

Stof	Concentratie[w/w]	Classificatie	Index	CAS	EINECS	REACH

RUBRIEK 4. Maatregelen voor eerste hulp

4.1. Beschrijving van de maatregelen voor eerste hulp.

Inademing:

De ruimte luchten. De patiënt onmiddellijk van de besmette ruimte verwijderen en hem laten rusten in een goedgeluchte ruimte. In geval van symptomen een arts raadplegen.

Direct contact met de huid (van het zuivere produkt):

Overvloedig met water en zeep wassen.

Direct contact met de ogen (van het zuivere produkt):

Onmiddellijk met overvloedig water wassen voor minstens 10 minuten.

Inname:

Niet gevaarlijk. Het is mogelijk actieve koolstof in water of in geneeskrachtige minerale olie van vaseline toe te dienen.

4.2. Belangrijkste symptomen en gevolgen, zowel de acute als de uitgestelde.

Symptomen/Letsels

Blootstelling door inslikken kan het spijsverteringsstelsel beschadigen.

Symptomen/Letsels door inademing

Het product heeft een lage dampdruk, die bij kamertemperatuur onvoldoende is om significante dampconcentraties te produceren. Bij gebruik bij hoge temperaturen, of in geval van spatten of nevel, kan blootstelling irritatie van de luchtwegen, misselijkheid, malaise en duizeligheid veroorzaken.

Symptomen/Letsels door huidcontact

Langdurig of herhaald contact kan tijdelijke, lichte huidirritatie veroorzaken. Contact met heet product kan brandwonden veroorzaken.

Symptomen/Letsels door oogcontact

Contact met de ogen kan tijdelijke, lichte irritatie veroorzaken. Contact met heet product of dampen kan brandwonden veroorzaken.

Symptomen/Letsels door inslikken

Het inslikken van aanzienlijke hoeveelheden (zie rubriek 11) kan schade aan het spijsverteringsstelsel veroorzaken. De effecten zijn mogelijk niet onmiddellijk.

Chronische symptomen

Bij inslikken kan het het spijsverteringsstelsel beschadigen.

4.3. Indicatie van een eventuele noodzaak om onmiddellijk een arts te raadplegen en voor speciale behandelingen.

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Aanbevolen blusmiddelen:

Waternevel, CO₂, schuim, chemische stof al naar gelang het materiaal dat bij de brand is betrokken

Blusmiddelen die vermeden moeten worden:

Waterstralen. Alleen waterstralen gebruiken voor het afkoelen van de oppervlaktes van de containers blootgesteld

aan vuur.

5.2. Speciale gevaren als gevolg van de stof of het mengsel

Brandgevaar:

Brandbaar product, maar niet geclassificeerd als ontvlambaar. Bij temperaturen hoger dan de normale omgevingstemperatuur ontstaan ontvlambare dampen.

Explosiegevaar:

Geen

Verbrandingsproducten:

Onvolledige verbranding kan een complex mengsel van zwevende vaste en vloeibare deeltjes en gassen genereren, waaronder koolmonoxide en NOx (schadelijke/giftige gassen), zuurstofhoudende verbindingen (aldehyden, natriumoxide, enz.).

5.3. Aanbevelingen voor de brandweerlieden.

Bescherming voor de luchtwegen gebruiken.

Veiligheidshelm en complete veiligheidskleding.

Nevelwater kan gebruikt worden om de personen, die met het blussen bezig zijn, te beschermen.

Het is bovendien aan te raden ademhalingsstoestellen te gebruiken bovenal bij werkzaamheden in gesloten en weinig geventileerde ruimtes en in ieder geval bij gebruik van gehalogeneerde blusmiddelen (fluobreen, solkane 123, naf enz.).

De bakken met waterstralen afkoelen.

RUBRIEK 6. Maatregelen in geval van incidentele vrijlating

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsvoorzieningen en procedures in geval van nood

6.1.1 Voor diegene die niet direct ingrijpt:

Uit de buurt blijven van de omliggende zone van de lekkage of de vrijgave. Niet roken.

Handschoenen en beschermende kleding dragen.

6.1.2 Voor diegene die direct ingrijpt:

Hulpverleners moeten geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, waaronder ademhalingsbescherming (waterdichte overalls, rubberen laarzen en handschoenen, nauwsluitende veiligheidsbrillen/gelaatsschermen en stofmaskers). Houd alle niet-hulpverleners uit de buurt van het getroffen gebied.

Draag handschoenen en beschermende kleding.

Verwijder alle open vuur en mogelijke ontstekingsbronnen. Niet roken.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Verlaat het gevaarlijke gebied en raadpleeg indien nodig een deskundige.

Stop of beperk het lek bij de bron, indien dit veilig is. Verwijder alle ontstekingsbronnen, indien dit veilig is (bijv. elektriciteit, vonken, vuur, fakkels). Vermijd direct contact met de vrijgekomen stof.

Beschermende uitrusting: zie paragraaf 8

Noodprocedures

Informeer de hulpdiensten. Behalve bij kleine lekkages moet de haalbaarheid van interventies altijd worden beoordeeld en, indien mogelijk, goedgekeurd door gekwalificeerd en bevoegd personeel.

Grote lekkages: Volledige lichaamsbeschermende kleding die bestand is tegen chemicaliën en gemaakt is van antistatisch materiaal. Indien nodig, hittebestendig en thermisch geïsoleerd. Werkhandschoenen (bij voorkeur halfhoge werkhandschoenen) die voldoende chemische bestendigheid bieden. Handschoenen van PVA (polyvinylalcohol) zijn niet waterafstotend en niet geschikt voor gebruik in noodsituaties. Indien contact met het hete product mogelijk of te verwachten is, moeten de handschoenen ook hittebestendig en thermisch isolerend zijn. Beschermende helm, antistatische en antislip veiligheidsschoenen of -laarzen. Veiligheidsbril en/of gelaatbescherming indien spatten of

oogcontact mogelijk of te verwachten zijn.

Ademhalingsbescherming: Afhankelijk van de omvang van de gemorste stof en de verwachte blootstelling kan een ademhalingsmasker of volgelaatsmasker met een organisch dampfilter (AX) of een onafhankelijk ademhalingsapparaat worden gebruikt. Indien de situatie niet volledig kan worden ingeschat of er een risico op zuurstofgebrek bestaat, uitsluitend een onafhankelijk ademhalingsapparaat gebruiken.

Noodprocedures

Stel de bevoegde autoriteiten in overeenstemming met de geldende voorschriften.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

De verliezen beperken met aarde of zand.

De bevoegde autoriteiten waarschuwen, indien het produkt in een waterweg, in het rioolnetwerk is gevloeid, of de grond of vegetatie heeft besmet.

De resten verwijderen volgens de geldige verordeningen.

6.3. Methoden en materiaal voor het beperken en de sanering.

6.3.1 Voor het beperken

Verzamel het gemorste product zorgvuldig voor hergebruik, indien mogelijk, of voor verwijdering. Absorbeer het indien nodig met een inert materiaal. Zuig resten op met een stofzuiger en spoel het getroffen gebied grondig af met veel water. Neutraliseer het spoelwater vervolgens met een verdunde zure oplossing (6M zoutzuur). Verdun de oplossing pas grondig nadat u volledige neutralisatie hebt gegarandeerd en spoel de getroffen gebieden tenslotte met grote hoeveelheden water. Voor de verwijdering van niet-herbruikbaar product dient u de geldende voorschriften te volgen.

Voorkom dat het in het riool terechtkomt.

6.3.2 Voor de schoonmaak

Na het verzamelen, de zone en de betrokken voorwerpen met water wassen.

6.3.3 Andere informatie:

Niemand in het bijzonder.

Inperkingsmethoden:

Geschikt materiaal voor verwijdering: Grond. Vang het product op en absorbeer het met aarde, zand of ander absorberend materiaal. Verzamel het product en het afvalmateriaal in geschikte containers. Start de terugwinning of verwijdering in overeenstemming met wetsbesluit 152/06 en latere wijzigingen.

Water: Het product is oplosbaar in water en ingrijpen is normaal gesproken niet mogelijk. Verzamel het product indien mogelijk mechanisch. Meld het indien nodig aan de bevoegde autoriteiten. Verwijder het product in overeenstemming met wetsbesluit 152/06 en latere wijzigingen. Gebruik geen oplosmiddelen of dispergeermiddelen, tenzij specifiek voorgeschreven door een deskundige en, indien vereist, met toestemming van de bevoegde lokale autoriteiten.

Overige informatie (onopzettelijke lozing): Lokale wetgeving kan de te nemen maatregelen voorschrijven of beperken. De aanbevolen maatregelen zijn gebaseerd op de meest waarschijnlijke scenario's voor het morsen van dit product. Lokale omstandigheden (wind, luchttemperatuur, golfslag en stromingsrichting en -snelheid) kunnen echter een aanzienlijke invloed hebben op de te volgen procedure. Raadpleeg daarom indien nodig lokale deskundigen.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Raadpleeg de punten 8 en 13 voor verdere informatie

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor een veilige hantering.

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
Niet eten of drinken tijdens het werk.

Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht bij het hanteren van chemische producten. Ventileer de ruimte

voldoende. Gebruik indien nodig afzuiginstallaties om stofverspreiding te voorkomen. Zorg in de buurt van de werkplek voor noodgevallen voor douches en wasbakken met stromend water, evenals oogdouches en een 7% azijnzuuroplossing. Bewaar het product uit de buurt van voedsel en dranken. Vermijd stoten en onjuiste behandeling van de verpakking, aangezien dit lekkage van het product kan veroorzaken. Werk tijdens het hanteren in een schone en ordelijke omgeving. Gebruik altijd geschikte beschermingsmiddelen (alkalibestendige kleding zoals schorten, rubberen laarzen en handschoenen, geschikte veiligheidsbrillen/gelaatsschermen, stofmaskers, enz.). Personeel dat met het product werkt, moet strikte hygiëne in acht nemen. Kleding die met het product is verontreinigd, moet grondig worden gereinigd voordat deze opnieuw wordt gebruikt. Vermijd ten koste van alles direct contact met het product. Uitsluitend voor professioneel gebruik.

Zie ook paragraaf 8 hieronder.

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

Bewaar in de goed gesloten originele verpakking. Niet bewaren in open of ongeëtiketteerde verpakkingen. Houd de verpakking rechtop en stevig, zodat deze niet kan vallen of stoten. Bewaar op een koele plaats, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.

Incompatibele producten

Sterke oxidatoren, sterke zuren, alkalimetalen

Incompatibele materialen

Gebruik geen zinken verpakkingen. Gebruik de originele verpakking of andere verpakkingen die voor dit product zijn goedgekeurd.

Opslaglocatie

De inrichting van de opslagruimte, de kenmerken van de tanks, de apparatuur en de werkprocedures moeten voldoen aan de relevante Europese, nationale of lokale wetgeving. Opslagfaciliteiten moeten zijn uitgerust met geschikte systemen om bodem- en waterverontreiniging te voorkomen in geval van lekkage of morsen. Reiniging, inspectie en onderhoud van de interne structuur van opslagtanks moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd en naar behoren uitgerust personeel, zoals vereist door nationale, lokale of bedrijfsvoorschriften.

Verpakkingsmaterialen

Bewaar in glazen, roestvrijstalen of aluminium verpakkingen. Sommige synthetische materialen zijn mogelijk niet geschikt voor verpakkingen of bekledingen, afhankelijk van de materiaaleigenschappen en het beoogde gebruik.

7.3. Specifiek eindgebruik

Industrie (algemeen):

Hanteer met uiterste voorzichtigheid. Opslaan in een goed geventileerde plaats uit de buurt van warmtebronnen.

Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden):

Handle with care. Bewaren in een goed geventileerde ruimte en weg van warmte, houdt u de container goed gesloten.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controle parameters

Monitoringmethoden

Monitoringprocedures moeten worden gekozen op basis van de richtlijnen van de bevoegde lokale autoriteiten of nationale arbeidsovereenkomsten. Raadpleeg wetsbesluit 81/2008 en goede praktijken op het gebied van industriële hygiëne.

OPMERKING:

De afgeleide niet-effectniveau (DNEL) is een veilige blootstellingslimiet die is afgeleid van toxicologische gegevens in overeenstemming met specifieke richtlijnen in de Europese REACH-verordening. De DNEL kan verschillen van een beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) voor dezelfde chemische stof. OEL's kunnen worden aanbevolen door een individueel bedrijf, een overheidsinstantie of een deskundige organisatie zoals het Wetenschappelijk Comité voor Beroepsmatige Blootstellingslimieten (SCOEL) of de American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL's worden beschouwd als veilige blootstellingsniveaus voor een gemiddelde werknemer op een werkplek gedurende een periode van 8 uur, met een werkweek van 40 uur, als een tijdgewogen gemiddelde (TWA) of als een kortetermijnblootstellingslimiet (15 minuten - STEL). Hoewel ze ook als indicatoren voor de bescherming van de

volksgezondheid worden beschouwd, worden OEL's op een andere manier vastgesteld dan bij REACH.

8.2. Toezicht op de blootstelling

Geschikte technische controle:

Industrie (algemeen):

Geen specifiek toezicht voorzien

Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden):

Geen specifiek toezicht voorzien

Individuele beschermingsmaatregelen:

a) Bescherming voor de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen. Draag bij het hanteren van het pure product een veiligheidsbril (EN 166). Zorg dat er voldoende oogspoelmiddel beschikbaar is.

b) Bescherming van de huid

Werkkleding met lange mouwen

i) Bescherming van de handen

Vermijd contact met de handen. Draag bij het hanteren van het pure product chemisch bestendige beschermende handschoenen (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) van nitril of PVC met een beschermingsindex van ten minste 5 (doorlaatbaarheid >240 min). Vervang de handschoenen als ze sneden, gaten of tekenen van slijtage vertonen.

ii) Ander

Gewone werkkleding gebruiken.

c) Bescherming van de luchtwegen

Niet noodzakelijk voor gewoon gebruik.

d) Thermische gevaren

Geen gevaar te melden

Toezicht op de blootstelling van het milieu:

Gebruiken volgens de goede werkmethoden, vermijden het produkt in het milieu te verspreiden.

RUBRIEK 9. Fysieke en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over de fundamentele fysieke en chemische eigenschappen

Fysieke en chemische eigenschappen	Waarde	Werkwijze voor het bepalen
Fysische toestand	Emulsie	ASTM D 1500
Kleur	wit	
Geur	geurend	
Geurdrempelwaarde	waarneembaar	
Smelt-/vriespunt	-10°C.	ASTM D 1177
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100°C	
Ontvlambaarheid	niet brandbaar	
Onderste en bovenste explosiegrens	niet brandbaar	
Vlampunt	niet brandbaar	ASTM D92
Zelfontbrandingstemperatuur	niet brandbaar	DIN 51794

Uitgegeven op 10 maart 2015 - Revisie nr. 4 van 20 april 2025

8 / 15

Conform aan de verordening (EU) 2020/878

Fysieke en chemische eigenschappen	Waarde	Werkwijze voor het bepalen
Ontledingstemperatuur	niet bepaald	
pH	7 ± 0,3 20°C.	ASTM D 1172
Kinematische viscositeit	> 20 cSt 40°C.	ASTM D 445
Oplosbaarheid	Gedeeltelijk oplosbaar in water en alcoholen.	
Oplosbaarheid in water	emulgeerbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald	
Dampspanning	niet relevant	
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,00 ± 0.2 20°C.	ASTM D 1298
Relatieve dampdichtheid	niet relevant	
Deeltjeskenmerken	niet relevant	

9.2. Andere informatie

Inhoud van de VOS produkt klaar voor gebruik: 0,00 %

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

a) Explosieven

i) Schokgevoeligheid

Niet van toepassing

ii) Effect van verhitting in een besloten ruimte

Niet van toepassing

iii) Effect van ontsteking in een besloten ruimte

Niet van toepassing

iv) Schokgevoeligheid

Niet van toepassing

v) Wrijvingsgevoeligheid

Niet van toepassing

vi) Thermische stabiliteit

Niet van toepassing

vii) Verpakking

Niet van toepassing

b) Brandbare gassen

i) TCI / explosiegrenzen

Niet van toepassing

ii) Basisbrandsnelheid

Niet van toepassing

c) Aerosolen

Niet van toepassing

d) Oxiderende gassen

Niet van toepassing

e) Gassen onder druk
Niet van toepassing

f) Brandbare vloeistoffen
Niet van toepassing

g) Brandbare vaste stoffen

i) Brandsnelheid of brandduur voor metaalpoeders
Niet van toepassing

ii) Indicatie van overschrijding van de bevochtigde zone
Niet van toepassing

h) Zelfreagerende stoffen en mengsels

i) Ontledingstemperatuur
Niet van toepassing

ii) Detonatie-eigenschappen
Niet van toepassing

iii) Explosieve eigenschappen
Niet van toepassing

(iv) Effect van verhitting in een besloten ruimte
Niet van toepassing

v) Explosieve kracht, indien van toepassing
Niet van toepassing

i) Pyrofore vloeistoffen
Niet van toepassing

j) Pyrofore vaste stoffen

i) Indicatie van de mogelijkheid van spontane ontsteking tijdens het gieten of binnen vijf minuten, voor vaste stoffen in poedervorm
Niet van toepassing

ii) Indicatie van de mogelijkheid dat pyrofore eigenschappen in de loop van de tijd kunnen veranderen
Niet van toepassing

k) Voor zelfverhittende stoffen en mengsels kan de volgende informatie worden verstrekt:

i) Indicatie van de mogelijkheid van spontane ontsteking en van het bereiken van de maximale temperatuurstijging
Niet van toepassing

ii) Resultaten van screeningsproeven bedoeld in bijlage I, punt 2.11.4.2, van Verordening (EG) nr. 1272/2008, indien relevant en beschikbaar
Niet van toepassing

l) Voor stoffen en mengsels die ontvlambare gassen afgeven bij contact met water, kan de volgende informatie worden verstrekt:

i) Identiteit van het vrijgekomen gas, indien bekend
Niet van toepassing Relevant

ii) Indicatie van de mogelijkheid tot spontane ontsteking van het vrijgekomen gas
Niet relevant

iii) Gasontwikkelingssnelheid
Niet relevant

m) Oxiderende vloeistoffen
Niet relevant

n) Oxiderende vaste stoffen
Niet relevant

o) Organische peroxiden

i) Ontledingstemperatuur
Niet relevant

ii) Detonatie-eigenschappen
Niet relevant

iii) Deflagratie-eigenschappen
Niet relevant

iv) Effect van verhitting in een afgesloten ruimte
Niet relevant

v) Explosieve kracht
Niet van toepassing

p) Stoffen of mengsels die corrosief zijn voor metalen, de volgende informatie kan worden verstrekt:

i) Metalen die door de stof of het mengsel worden aangetast
Niet van toepassing

ii) Corrosiesnelheid en of de verwijzing betrekking heeft op staal of aluminium
Niet van toepassing

iii) Verwijzing naar andere delen van het veiligheidsinformatieblad met betrekking tot compatibele of incompatibele materialen
Niet van toepassing

q) Gedesensibiliseerde explosieven

i) Gebruikt desensibilisatiemiddel
Niet van toepassing

ii) Exotherme ontledingsenergie
Niet van toepassing

iii) Gecorrigeerde verbrandingssnelheid (Ac)
Niet van toepassing

iv) Explosieve eigenschappen van het gedesensibiliseerde explosief in deze toestand
Niet van toepassing

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

a) Mechanische gevoeligheid
Niet van toepassing

b) Temperatuur van zelfversnellende polymerisatie
Niet van toepassing

c) Vorming van explosieve stof/luchtmengsels
Niet van toepassing

d) Zuur-/alkalische reserve
Niet van toepassing

e) Verdampingssnelheid
Niet van toepassing

f) Mengbaarheid
Niet van toepassing

g) Geleidbaarheid
Niet van toepassing

h) Corrosiviteit
Niet van toepassing

i) Gasgroep
Niet van toepassing

j) Oxidatie-reductiepotentiaal
Niet van toepassing

k) Potentieel voor de vorming van vrije radicalen
Niet van toepassing

l) Fotokatalytische eigenschappen
Niet van toepassing

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen risico op reactiviteit indien correct bewaard en gebruikt.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reactie indien behandeld en opgeslagen volgens de bepalingen. Het product is gevoelig voor vorst.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties voorzien

10.4. Te vermijden omstandigheden

Het product is gevoelig voor vorst.

10.5. Onverenigbaar materiaal

Kan brandbare gassen produceren bij contact met elementaire metalen, nitriden, anorganische sulfiden, sterke reduceermiddelen.

Kan giftige gassen produceren bij contact met anorganische sulfiden, sterk oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsprodukten

Ontleedt niet indien gebruikt voor het beoogde gebruik.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

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

ATE(mix) oral = 198.412,7 mg/kg
ATE(mix) dermal = niet beschikbaar
ATE(mix) inhal = niet beschikbaar

- (a) acute giftigheid: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (b) huidcorrosie/-irritatie: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (c) ernstig oogletsel/oogirritatie: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (e) mutageniteit op de geslachtscellen: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (f) carcinogeniteit: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (g) giftigheid voor de voortplanting: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (h) specifieke giftigheid voor doelorganen (STOT) eenmalige blootstelling: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (i) specifieke giftigheid voor doelorganen (STOT) herhaalde blootstelling: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- (j) gevaar bij inademing: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

OPMERKINGEN: De blootstellingslimiet mag tijdens de beroepsmatige blootstelling nooit worden overschreden. Symptomen treden vaak pas na enkele uren op en worden verergerd door lichamelijke inspanning. Rust en medisch toezicht zijn daarom essentieel.

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Op basis van beschikbare gegevens zijn er geen stoffen die interfereren met het endocriene systeem in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1. Giftigheid

Gebruiken volgens de goede werkmethoden, vermijden het produkt in het milieu te verspreiden.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar product

12.3. Bioaccumulatievermogen

Niet-bioaccumulatief product

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product mag niet in het milieu worden weggegooid.

12.5. Resultaten van de PBT en zPzB-beoordelingen

Op basis van de beschikbare gegevens zijn er geen PBT- of zPzB-stoffen aanwezig conform Verordening (EG)

1907/2006, bijlage XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op basis van beschikbare gegevens zijn er geen stoffen die interfereren met het endocriene systeem in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen nadelige gevolgen zijn vastgesteld

RUBRIEK 13. Aanmerkingen over het verwijderen

13.1. Methoden over de behandeling van het afval.

De lege containers niet hergebruiken. Verwijderen volgens de geldige voorschriften. Eventuele resten van het produkt moeten worden verwijderd volgens de geldige regels door zich te wenden aan geautoriseerde bedrijven. Opslaan indien mogelijk. Te werk gaan volgens de plaatselijke en internationale geldige voorschriften.

Aanbevelingen voor afvoer via het riool

Verspreid slib afkomstig van industriële afvalwaterzuivering niet over natuurlijke bodems. Slib afkomstig van industriële afvalwaterzuivering moet worden verbrand, bewaard of behandeld. Voer het op een veilige manier af in overeenstemming met wetsbesluit 152/06 en latere wijzigingen.

Aanbevelingen voor afvoer

De aangegeven EWC-code is slechts een algemene indicatie, gebaseerd op de oorspronkelijke samenstelling en het beoogde gebruik van het product. De gebruiker is uiteindelijk verantwoordelijk voor het selecteren van de meest geschikte EWC-code op basis van het daadwerkelijke gebruik van het product en eventuele wijzigingen of verontreinigingen.

Verdere informatie

Boor, snijd, slijp, las, verbrand of verbrand onbehandelde containers of vaten niet.

Ecologie - Afval

Het product zelf bevat geen gehalogeneerde verbindingen.

RUBRIEK 14. Informatie over het transport

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Niet inclusief in de werkingssfeer van de wetgeving met betrekking tot het transport van gevaarlijke goederen: op straat (ADR); over spoor (RID); via de lucht (ICAO / IATA); via de zee (IMDG).

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niemand.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niemand.

14.4. Verpakkingsgroep

Niemand.

14.5. Gevaren voor het milieu

Niemand.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruikers

Geen gegevens beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Bulkvervoer is niet voorzien

RUBRIEK 15. Informatie over de regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in bijlage XIV van REACH.

Toepasselijke wetgeving van de Europese Unie:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 betreffende de registratie, evaluatie, toelating en beperking van chemische stoffen (REACH). (et seques). Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (et seques). Richtlijnen 89/391/EEC, 89/654/EEC, 89/655/EEC, 89/656/EEC, 90/269/EEC, 90/270/EEC, 90/394/EEC, 90/679/EEC, 93/88/EEC, 95/63/EC, 97/42/EC, 98/24/EC, 99/38/EC, 99/92/EC, 2001/45/EC, 2003/10/EC en 2003/18/EC (Verbetering van de veiligheid en gezondheid van werknemers op het werk) Richtlijn 98/24/EC (Bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers tegen de risico's van chemische stoffen op het werk). Richtlijn 92/85/EC (Maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en gezondheid op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die recent zijn bevallen of borstvoeding geven), Richtlijn 2004/42/EC (Beperking van de emissies van vluchtige organische stoffen), Richtlijn 2012/18/EC (Beheersing van de risico's van grote ongevallen met gevaarlijke stoffen), EG-verordening 878/2020 betreffende veiligheidsinformatiebladen, EG-verordening 2017/542 (UFI) en EG-verordening 2023/707 (hormoonontregelende stoffen).

Stoffen op de kandidaatlijst (artikel 59 van REACH)

Op basis van de beschikbare gegevens zijn er geen SVHC-stoffen.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft een evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Andere informatie

16.1. Andere informatie

Wijzigingen ten opzichte van de vorige herziening: 1.1. Productidentificatie, 2.2. Etiketteringselementen, 2.3. Overige gevaren

Beschrijving van de gevarenverklaringen in paragraaf 3

H315 = Veroorzaakt huidirritatie

H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411 = Giftig voor waterorganismen met langdurige gevolgen.

Classificatie en de procedure die is gebruikt om deze af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP] met betrekking tot mengsels:

Geen gevaren te melden. Classificatieprocedure: Berekeningsmethode

Belangrijkste wettelijke referenties:

Richtlijn 1999/45/EG

Richtlijn 2001/60/EG

Verordening 2008/1272/EG

Verordening 2010/453/EG

Uitgegeven op 10 maart 2015 - Revisie nr. 4 van 20 april 2025

15 / 15

Conform aan de verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:

N/A = Niet van toepassing

N/A = Niet beschikbaar

ADN Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren

ADR Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE Schatting van acute toxiciteit

BCF Bioconcentratiefactor

CLP Calculator Verordening inzake classificatie, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008

DMEL Afgeleide minimale effectniveau

DNEL Afgeleide niveau zonder effect EC50 Effectieve concentratie voor 50% van de testpopulatie (mediaan effectieve concentratie)

IARC Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

IATA Internationale Luchttransportvereniging

IMDG Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen

LC50 Letale concentratie voor 50% van de testpopulatie (mediaan letale concentratie)

LD50 Letale dosis die de dood veroorzaakt bij 50% van de testpopulatie (mediaan letale dosis)

LOAEL Laagste waargenomen niveau met nadelige effecten

NOAEC Concentratie zonder waargenomen nadelige effecten

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level)

NOEC (No Observed Effect Concentration)

OECD (Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling)

PBT (Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch)

PNEC (Predicted No Effect Concentration)

REACH (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemische Stoffen, Verordening (EG) nr. 1907/2006)

RID (Verordening betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor)

STP (Rifwaterzuiveringsinstallatie)

vPvB (Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulatief)

Gegevensbronnen: Dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kenmerken van de componenten/additieven, volgens informatie verstrekt door de oorspronkelijke leveranciers.

Aanbeveling voor professionele training:

Geef professionals een passende training in het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's), gebaseerd op de informatie in dit veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie: Gebruik het product niet voor doeleinden die niet door de fabrikant worden aanbevolen.

OPMERKINGEN:

Wat betreft medische noodhulp, is alleen hetgeen het aangewezen personeel passend acht, bindend.

De verstrekte informatie is naar ons beste weten correct.

*** Dit blad vervangt alle voorgaande edities.