

Productnaam : OMNI
Herziening : 14.02.2023
Afdrukdatum : 21.03.2023

Versie (Herziening) : 3.0.5 (3.0.4)

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

1.1 Productidentificatie

OMNI
Unieke formule-identificatie : RAE1-A0X2-D00N-58T1

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Multifunctionele olie

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Straat : Berensweg 200

Postcode/Plaats : 33334 Gütersloh

Telefoon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Contactpersoon voor informatie : labor@bio-circle.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 5241 9443 51 tijdens de normale openingstijden
(maandag tot donderdag 8.00 tot 16.00 uur; vrijdag 8.00 tot 15.00 uur)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 ; H304 - Gevaar bij inademing : Categorie 1 ; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Gezondheidsgevaar (GHS08)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veiligheidsaanbevelingen

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

P405 Achter slot bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking

Kinderveilige sluitingen (EN 862/ISO 8317).

Tastbaar waarschuwingsteken (EN/ISO 11683).

Productnaam : OMNI
Herziening : 14.02.2023
Afdrukdatum : 21.03.2023

Versie (Herziening) : 3.0.5 (3.0.4)

Aanvullende informatie

Geen

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; REACH-nr. : 01-2119487078-27-XXXX ; EG-nr. : 232-455-8; CAS-nr. : 8042-47-5

Gewichtsaandeel : $\geq 50 - < 100$ %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; REACH-nr. : 01-2119450011-60-XXXX ; EG-nr. : 252-104-2; CAS-nr. : 34590-94-8

Gewichtsaandeel : $\geq 5 - < 10$ %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Stof met een gemeenschappelijke grenswaarde (EU) ten aanzien van blootstelling op de werkplek.

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Na inhalatie

Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren. Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met vethoudende crème insmeren.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Onbeschadigd oog beschermen.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen. 1 glas water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO₂) Zand Stikstof Blusdeken

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

Productnaam : OMNI
Herziening : 14.02.2023
Afdrukdatum : 21.03.2023

Versie (Herziening) : 3.0.5 (3.0.4)

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Schuim in grotere hoeveelheden opspuiten, omdat hij verdwijnt. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen, het mag niet in het riool terecht komen.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Brandoverslag mogelijk. Bij brand ontstaat roet. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Product uit de brandzone verwijderen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Riolering afsluiten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. In goed gesloten verpakking bewaren. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

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

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse (TRGS 510) : 10

Verwijderd houden van

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

7.3 Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5

Grenswaardetype (land van herkomst) :

TRGS 900 (D)

Parameter :

A: alveolaire fractie

Productnaam : OMNI
Herziening : 14.02.2023
Afdrukdatum : 21.03.2023

Versie (Herziening) : 3.0.5 (3.0.4)

Grenswaarde : 5 mg/m³
Piekbegrenzing : 4(II)
Opmerking : Y
Versie : 23.06.2022
Grenswaardetype (land van herkomst) : TLV/STEL (D)
Grenswaarde : 20 mg/m³
Versie :
Grenswaardetype (land van herkomst) : TLV/TWA (D)
Grenswaarde : 5 mg/m³
Versie :

DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)
Grenswaarde : 50 ppm / 310 mg/m³
Piekbegrenzing : 1(I)
Versie : 23.06.2022
Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)
Grenswaarde : 50 ppm / 308 mg/m³
Opmerking : Skin
Versie : 20.06.2019

DNEL-/PNEC-waarden

DNEL/DMEL

DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 310 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 65 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht



Gebruik een veiligheidsbril bij gevaar van spatten.

Geschikte oogbescherming

EN 166.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen



Geschikt handschoentype : EN 374.

Geschikt materiaal : Butylrubber

Doordringtijd : 480 min.

Dikte van het handschoenenmateriaal : 0,3 mm.

Productnaam : OMNI
Herziening : 14.02.2023
Afdrukdatum : 21.03.2023

Versie (Herziening) : 3.0.5 (3.0.4)

Opmerking : Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de ademhalingswegen



Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding

Geschikte ademhalingsapparatuur

Combinatiefilterapparaat Filtertype: A

Algemene informatie

Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

8.3 Aanvullende informatie

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen uitgevoerd. De tests werden gedaan op basis van de beste kennis en informatie over de ingrediënten. Bij sammenstellingen is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet daarom getest worden voor gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand : Vloeibaar

Kleur : kleurloos

Geur

karacteristiek

Veiligheidsparameters

Verstarringspunt :	(1013 hPa)	ca.	-25 °C	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)		Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt :		>	100 °C	DIN EN ISO 13736
Zelfontbrandingstemperatuur :			geen	
Ontvlambaarheid :			niet ontbrandbaar	
Onderste explosiegrens :			niet van toepassing	
Bovenste ontploffingsgrens :			niet van toepassing	
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	0,81 g/cm ³	
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		praktisch onoplosbaar	
pH :	(20 °C)		niet van toepassing	
Kinematische viscositeit :	(20 °C)	ca.	6,48 mm ² /s	
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)		niet bepaald	
Maximaal VOS-gehalte (EG) :			5 Gew-%	
Maximaal VOS-gehalte (Zwitserland) :			5 Gew-%	
Belastbaar VOS-gehalte (Zwitserland) :			5 Gew-%	

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Heftige reactie met: Oxiderend middel, sterk. Vorming van: Peroxiden.

Productnaam : OMNI
Herziening : 14.02.2023
Afdrukdatum : 21.03.2023

Versie (Herziening) : 3.0.5 (3.0.4)

10.2 Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

Ontledingsproducten in geval van brand: zie sectie 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Methode :	OESO 401
Parameter :	LD50 (DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Methode :	OESO 401

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Dermaal
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Methode :	OESO 402
Parameter :	LD50 (DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 19020 mg/kg
Methode :	OESO 402

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Werkingsdosis :	> 20 mg/m ³
Parameter :	LC50 (DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 275 ppm
Blootstellingsduur :	7 h

Productnaam : OMNI
Herziening : 14.02.2023
Afdrukdatum : 21.03.2023

Versie (Herziening) : 3.0.5 (3.0.4)

Methode : OESO 403
Parameter : LC50 (WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5000 mg/m³
Blootstelduur : 4 h
Methode : OESO 403

Corrosie

Huidcorrosie/-irritatie

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisering van de huid

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Overgevoeligheid van de luchtwegen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Gevaar bij inademing

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Andere schadelijke effecten

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanvullende informatie

Niet getest mengsel. De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8)
Species : Poecilia reticulata (Guppy)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : > 1000 mg/l

Productnaam : OMNI
Herziening : 14.02.2023
Afdrukdatum : 21.03.2023

Versie (Herziening) : 3.0.5 (3.0.4)

Blootstellingsduur : 96 h
Beoordeling : Onschadelijk voor vissen tot aan de geteste concentratie.
Methode : OESO 203
Parameter : LC50 (WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Species : Leuciscus idus (goudwinde)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Beoordeling : Onschadelijk voor vissen tot aan de geteste concentratie.
Methode : OESO 203
Parameter : LC50 (WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Beoordeling : Onschadelijk voor watervlooien tot aan de geteste concentratie.
Methode : OESO 202
Parameter : EC50 (WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 21 D
Methode : OESO 211

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : EC50 (DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : 1919 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Beoordeling : Onschadelijk voor watervlooien tot aan de geteste concentratie.
Methode : OESO 202

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : EC50 (DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter : Remming van het groeipcentage
Werkingsdosis : > 969 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Beoordeling : Onschadelijk voor algen tot aan de geteste concentratie.
Methode : OESO 201

Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : NOEC (DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter : Remming van het groeipcentage
Werkingsdosis : 969 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Beoordeling : Onschadelijk voor algen tot aan de geteste concentratie.
Methode : OESO 201

Toxiciteit voor micro-organismen

Parameter : EC50 (WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Species : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 40 h
Parameter : EC10 (DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8)
Species : Pseudomonas putida
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : 4168 mg/l

Productnaam : OMNI
Herziening : 14.02.2023
Afdrukdatum : 21.03.2023

Versie (Herziening) : 3.0.5 (3.0.4)

Blootstellingsduur : 18 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Parameter :	Biologische afbraak (WITTE PARAFFINEOLIE (AARDOLIE) ; CAS-nr. : 8042-47-5)
Inoculun :	Eliminatiegraad
Analyseparameter :	Aërobe
Afbraakpercentage:	24 %
Proefduur :	28 D
Methode :	OESO 301B
Parameter :	DOC-vermindering (DIPROPYLEENGLYCOLMETHYLETHER ; CAS-nr. : 34590-94-8)
Inoculun :	Biologische afbraak
Analyseparameter :	Aërobe
Afbraakpercentage:	96 %
Proefduur :	28 D
Beoordeling :	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
Methode :	OESO 301F

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Voorafgaand aan beoogd gebruik

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

13 02 05* (Niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie) 07 06 04* (Overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen)

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

13.2 Aanvullende informatie

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Productnaam : OMNI
Herziening : 14.02.2023
Afdrukdatum : 21.03.2023

Versie (Herziening) : 3.0.5 (3.0.4)

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Mag overeenkomstig de IBC-code niet als bulk worden vervoerd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Nationale voorschriften

Störfallverordnung

Is niet onderworpen aan de bepalingen van de StörfallVO.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsaandeel (Cijfer 5.2.5. I) : < 5 %

Waterbedreigingsklasse

Classificatie conform AwSV - Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

09. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen · 11. Hormoonontregelende eigenschappen · 12. Hormoonontregelende eigenschappen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route. Het pan-Europese verdrag voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

AOX: Absorbable Organic Halogens (organochloorverbindingen)

AwSV: Duitse verordening betreffende installaties voor de omgang met voor het water gevaarlijke stoffen

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van de American Chemical Society)

CLP: De CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 Classification Labelling Packaging, voor de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels.

EAK/AVV: Europese Afvalcatalogus (EAC) / Duitse Abfallverzeichnis-Verordnung

ECHA: European Chemicals Agency, Europees Agentschap voor chemische stoffen

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances, Europese lijst van oudere bestaande commerciële (chemische) stoffen

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, de wijze van indeling, kenmerking en

Productnaam : OMNI
Herziening : 14.02.2023
Afdrukdatum : 21.03.2023

Versie (Herziening) : 3.0.5 (3.0.4)

etikettering van chemische stoffen en preparaten.

IATA: International Air Transport Association, samenwerkingsorgaan van aangesloten luchtvaartmaatschappijen

ICAO: International Civil Aviation Organization, Internationale burgerluchtvaartorganisatie van de VN

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods, internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses, de internationale reglementering die het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor regelt

TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffen, Duitse voorschriften hoe om te gaan met gevaarstoffen

VbF: Verordnung brennbare Flüssigkeiten, Duitse verordening brandbare vloeistoffen

VOC: Volatile Organic Compound, vluchtige organische stoffen (VOS)

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

DGUV: Deutsche gesetzliche Unfallversicherung, GESTIS-Stoffdatenbank

ECHA: Classification And Labelling Inventory

ECHA: Pre-registered Substances

ECHA: Registered Substances

EG-veiligheidsinformatiebladen van toeleveranciers

ESIS: European chemical Substances Information System, Europees systeem dat belangrijke informatie bevat over chemische stoffen.

GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder

UBA Rigoletto: Databank van het Duitse Umweltbundesamtes für wassergefährdende Stoffe

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van de EU en haar Agentschap

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van de EU en haar Agentschap

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Beoordeling :

Asp. Tox. 1 : Berekeningsprocedure.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.