



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de benaming van het mengsel	Epic Ceramic Final Prep
Registratienummer	-
Synoniemen	Geen.
Productcode	1097
Datum van uitgave	08-Mei-2018
Versienummer	03
Revisiedatum	08-Mei-2018

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

Geïdentificeerd gebruik	Niet beschikbaar.
Ontraden gebruik	Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker

Bedrijfsnaam	Malco Products, Inc.
Adres	361 Fairview Ave Barberton, OH 44203 VS

Subklasse

Telefoonnummer	Telefoon	800-253-2526
	Fax	330-777-8317

e-mailadres msdsinfo@malcopro.com

Contactpersoon Niet beschikbaar.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen	Telefoon	1-800-424-9300
---------------------------------------	----------	----------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Fysische gevaren

Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2	H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
--------------------------	-------------	---

Gezondheidsgevaren

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Categorie 3 narcotische werking	H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Samenvatting van de gevaren Kan ontbranden door hitte, vonken of vlammen. Kan veroorzaken slaperigheid en duizeligheid. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Hazard Summary (according to Dangerous Substances Directive)

Fysische gevaren	Licht ontvlambaar.
Gezondheidsgevaren	Irriterend voor de ogen. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Milieugevaren	Niet ingedeeld voor milieugevaren.
Specifieke gevaren	Niet bekend.
Belangrijkste symptomen	Kan veroorzaken slaperigheid en duizeligheid. Hoofdpijn. Misselijkheid, braken. Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat:	2-propanol (Isopropanol)
--------	--------------------------

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P261

Inademing van nevel of damp vermijden.

P264

Na het werken met dit product grondig wassen.

P280

Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie

P303 + P361 + P353

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P304 + P340

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P370 + P378

In geval van brand: blussen met een geschikt blusmiddel.

Opslag

Niet beschikbaar.

Verwijdering

Niet beschikbaar.

Aanvullende etiketteringsinformatie

Het mengsel bestaat voor 42 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is. Het mengsel bestaat voor 42 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inhalatietoxiciteit niet bekend is. (Het mengsel bestaat voor 42 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute gevaren voor het aquatisch milieu niet bekend zijn.) (Het mengsel bestaat voor 42 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de langetermijngevaren voor het aquatisch milieu niet bekend zijn.)

2.3. Andere gevaren

Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
2-propanol (Isopropanol)	40 - < 50	67-63-0 200-661-7	-	603-117-00-0	
Classificatie:	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				
Andere bestanddelen onder rapporteerbare niveaus	50 - < 60				

Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

M: M-factor

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Contact met huid

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Contact met ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Blijven spoelen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Inslikken	De mond spoelen. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.
4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Kan veroorzaken slaperigheid en duizeligheid. Hoofdpijn. Misselijkheid, braken. Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen.
4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Verbranding: Onmiddellijk spoelen met water. Verwijder tijdens het spoelen kleding die niet is vastgebrand. Laat een ambulance komen. Ga tijdens het vervoer door met spoelen. Houd slachtoffer onder observatie. De symptomen kunnen met vertraging optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
5.1. Blusmiddelen	
Geschikte blusmiddelen	Waternevel. Alcoholbestendig schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO ₂).
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.
5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen. Dampen kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een vlam doen terugslaan. Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.
5.3. Advies voor brandweerlieden	
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.
Speciale brandbestrijdingsprocedures	In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt.
Specifieke methoden	Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

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	Houd overbodig personeel uit de buurt. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Inademing van nevel of damp vermijden. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Afgesloten ruimten ventileren alvorens deze te betreden. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.
Voor de hulpdiensten	Houd overbodig personeel uit de buurt. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding.
6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen	Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.
6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Elimineer alle ontstekingsbronnen (niet roken, geen fakkels, vonken of vuur in de directe omgeving). Brandbare materialen (hout, papier, olie, enz.) uit de buurt van de gemorste stof houden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Gebruik niet-brandbare materialen zoals vermiculiet, zand of aarde om het product op te nemen en plaats het in een container voor latere verwijdering. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen. Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met aarde, zand of ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen in containers voor latere verwijdering. Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen. Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.
6.4. Verwijzing naar andere rubrieken	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Niet behandelen, opslaan of openen in de omgeving van een open vlam, warmtebronnen en ontstekingsbronnen. De stof tegen rechtstreeks invallend zonlicht afschermen. Niet roken tijdens gebruik. Ontploffingsbestendige algemene en plaatselijke afzuigventilatie. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. De uitrusting waarmee het product behandeld worden moet geaard worden. Vonkvrij gereedschap en explosievaste uitrusting gebruiken. Inademing van nevel of damp vermijden. Aanraking met de ogen vermijden. Vermijd langdurige blootstelling. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.
--	--

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

Achter slot bewaren. Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Voorkom opbouw van elektrostatische lading door reguliere bevestigings- en aardingstechnieken te gebruiken. Opslaan op een koele, droge plek weg van direct zonlicht. Opslaan in de oorspronkelijke, goed gesloten container. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren in een ruimte voorzien van een blusinstallatie.

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Biologische grenswaarden

Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringprocedures

Volg de standaard monitoringprocedures.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)

Niet beschikbaar.

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

Niet beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Ontploffingsbestendige algemene en plaatselijke afzuigventilatie. Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Oogspoelstation verschaffen. Een oogspoelfontein en douches voor noodsituaties worden aanbevolen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

CCR met ademhalingsuitrusting die tegen organische damp beschermt en volledig gezichtsstuk.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.

- Andere maatregelen

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen

CCR met ademhalingsuitrusting die tegen organische damp beschermt en volledig gezichtsstuk.

Thermische gevaren

Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen

Niet roken tijdens gebruik. Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.

Beheersing van milieublootstelling

Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand

Vloeistof.

Vorm

Vloeistof. Water-Thin Liquid

Kleur

Kleurloos.

Geur

Alcohol

Geurdrempelwaarde

Niet beschikbaar.

pH

Niet beschikbaar.

Smelt-/vriespunt

-88,5 °C (-127,3 °F) geschat

Beginkookpunt en kooktraject

82,5 °C (180,5 °F) geschat

Vlampunt

17,9 °C (64,3 °F) geschat

Verdampingsnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	2,5 % geschat
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	12 % geschat
Dampspanning	25,43 hPa geschat
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2. Overige informatie

Dichtheid	7,70 lb/gal
Percentage vluchtig VOV	99,97 % geschat 42 % geschat

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Warmte, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Vermijd temperaturen boven het vlampunt. Contact met onverenigbare materialen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Zuren. Sterke oxidatiemiddelen. Isocyanaten Chloor.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie	Kan veroorzaken slaperigheid en duizeligheid. Hoofdpijn. Misselijkheid, braken. Langdurige inhalatie kan schadelijk zijn.
Contact met huid	Schadelijke effecten als gevolg van huidcontact worden niet verwacht.
Contact met ogen	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inslikken	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.

Symptomen Kan veroorzaken slaperigheid en duizeligheid. Hoofdpijn. Misselijkheid, braken. Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Niet bekend.
Huidcorrosie/-irritatie	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Sensibilisatie van de huid	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Mutageniteit in geslachtscellen	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Carcinogeniteit	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.

Gifigheid voor de voortplanting	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Kan veroorzaken slaperigheid en duizeligheid.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Gevaar bij inademing	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Geen informatie beschikbaar.
Overige informatie	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu is niet voldaan.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
2-propanol (Isopropanol) (CAS 67-63-0)		
Aquatisch		
Vis	LC50	Blauwkeel zonnebaars (Lepomis macrochirus) > 1400 mg/l, 96 uren

* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

2-propanol (Isopropanol) 0,05

Bioconcentratiefactor (BCF) Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

12.6. Andere schadelijke effecten Het product bevat vluchtige organische verbindingen die kunnen meewerken aan de fotochemische aanmaak van ozon.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).

Verontreinigde verpakking Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

EU-afvalcode De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.

Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering Verzamen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Speciale voorzorgsmaatregelen Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1. VN-nummer	UN1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Flammable liquid, N.O.S.(Contains Isopropyl Alcohol)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	3
Secundaire risico	-
ADR cijfer	•3YE
Tunnelbeperkingscode	Niet beschikbaar.

- 14.4. Verpakkingsgroep II
- 14.5. Milieugevaren Nee.
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet beschikbaar.

RID

- 14.1. VN-nummer UN1993
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Flammable liquid, N.O.S.(Contains Isopropyl Alcohol)
- 14.3. Transportgevarenklasse(n)
 - Klasse 3
 - Secundaire risico -
- 14.4. Verpakkingsgroep II
- 14.5. Milieugevaren Nee.
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet beschikbaar.

ADN

- 14.1. VN-nummer UN1993
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Flammable liquid, N.O.S.(Contains Isopropyl Alcohol)
- 14.3. Transportgevarenklasse(n)
 - Klasse 3
 - Secundaire risico -
- 14.4. Verpakkingsgroep II
- 14.5. Milieugevaren Nee.
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet beschikbaar.

IATA

- 14.1. UN number UN1993
- 14.2. UN proper shipping name FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Contains Isopropyl Alcohol)
- 14.3. Transport hazard class(es)
 - Class 3
 - Subsidiary risk -
- 14.4. Packing group II
- 14.5. Environmental hazards No.
- 14.6. Special precautions for user Not available.

IMDG

- 14.1. UN number UN1993
- 14.2. UN proper shipping name FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(Contains Isopropyl Alcohol)
- 14.3. Transport hazard class(es)
 - Class 3
 - Subsidiary risk -
- 14.4. Packing group II
- 14.5. Environmental hazards
 - Marine pollutant No.
 - EmS Not available.
- 14.6. Special precautions for user Not available.
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet vastgesteld.



RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Niet vermeld.

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

2-propanol (Isopropanol) (CAS 67-63-0)

Overige regelgeving

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

Niet beschikbaar.

Referenties

Niet beschikbaar.

**Informatie over
evaluatiemethode leidend tot
de indeling van het mengsel**

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

**Volledige tekst van eventuele
H-zinnen die niet volledig zijn
uitgeschreven in Rubriek 2 t/m
15**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Revisie-informatie

Identificatie van het product en het bedrijf: Identificatie van het product en het bedrijf
SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN: Bestanddelen
Fysische en chemische eigenschappen: Meerdere eigenschappen
Informatie met betrekking tot het vervoer: Keuze van Naam instantie en Soort
verpakking/Transportwijze

Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Disclaimer

Malco Products, Inc. kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten juist, althans op de datum van publicatie. De verstrekte informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren en verwijderen van het product en als richtlijn voor het veilig handelen bij ongewild vrijkomen van het product. De verstrekte informatie moet niet beschouwd worden als garantie of kwaliteitspecificatie. De informatie heeft uitsluitend en alleen betrekking op het vermelde materiaal en is mogelijk niet van toepassing wanneer dit materiaal gebruikt wordt in combinatie met een ander materiaal, of gebruikt wordt in een ander proces dan genoemd in de tekst.