

Veiligheidsinformatieblad

MCD551

Vervangt datum: 25-2-2021

Revisie datum: 7-2-2022

Versie: 1.2.0

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: MCD551

Artikel nr

Artikel nr	Omschrijving
003481000012	

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

Aanbevolen gebruik: Reiniger

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bedrijf: Mouldpro ApS
Adres: Baltorpbakken 10
Postcode: 2750
Plaats: Ballerup
Land: DENEMARKEN
E-mail: sales@mouldpro.com
Telefoon: +45 70 20 31 31
Homepage: www.mouldpro.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP-classificatie: Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 3;H412

Ernstigste schadelijke effecten: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Het langdurig of herhaald inademen van dampen kan het centrale zenuwstelsel beschadigen.

2.2. Etikettersingselementen

Pictogrammen



Signaalwoorden: Gevaar

Bevat

Stof: Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten; oranjeboom, zoet, extract;

Veiligheidsinformatieblad

MCD551

Vervangt datum: 25-2-2021

Revisie datum: 7-2-2022

Versie: 1.2.0

Gevaren Zinnen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheids Zinnen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P280	Beschermende handschoenen dragen.
P410+412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.

Aanvullende informatie

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
--------	--

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten	64742-48-9 919-857-5	30 -< 60 %	3	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066
Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt (met <0,1% 1,3-butadien)	68476-85-7 270-704-2	30 -< 60 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
oranjeboom, zoet, extract	8028-48-6 232-433-8	10 -< 30 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen..

3 = H304 is niet van toepassing door het gebruik als spuitbussen.

Ingrediënten commentaren: Overeenkomstig (EG-) Richtlijn nr. 648/2004 over wasmiddelen: >30% alifatische koolwaterstoffen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:	Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Inname:	Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Huidcontact:	Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Oogcontact:	Met water afspoelen (gebruik bij voorkeur een oogbad) totdat de irritatie verdwijnt. Raadpleeg een arts als de symptomen niet verdwijnen.

Veiligheidsinformatieblad

MCD551

Vervangt datum: 25-2-2021

Revisie datum: 7-2-2022

Versie: 1.2.0

Verbranding: Spoel met water tot de pijn wegtrekt. Verwijder kleding, die niet in de huid is vastgebrand - raadpleeg een arts/ziekenhuis. Ga zo mogelijk door met spoelen tot een arts de behandeling overneemt.

Algemeen: Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ontvet en droogt de huid uit. Herhaaldelijk blootstellen kan leiden tot een droge of geschilderde huid. Kan bij inname de slijmvliezen van mond en maag-darmkanaal irriteren. Veroorzaakt huidirritatie - kan roodheid veroorzaken. Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken. Kan leiden tot overgevoeligheid bij contact met de huid. Symptomen zijn rode irritatie, opzwellings, blaren en verzwering - wat zich vaak langzaam ontwikkelt. Het inademen van neveldamp kan chemische pneumonie veroorzaken. Het langdurig of herhaald inademen van dampen kan het centrale zenuwstelsel beschadigen.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

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

Verwarming zal een drukverhoging in de verpakking veroorzaken met het risico van barsten. LET OP! Spuitbussen kunnen exploderen. Er kunnen explosieve luchtmengsels ontstaan als het wordt verhit of in aanraking komt met vuur. Kan schadelijke, koolmonoxide bevattende uitlaatgassen genereren in geval van brand.

5.3. Advies voor brandweertieners

Verwijder houders uit de gevarenzone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op. Draag alleen een onafhankelijk ademluchttoestel met een beschermingspak tegen chemicaliën op plaatsen waar (direct) persoonlijk contact waarschijnlijk is.

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: Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Tref voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Gebruik vonkvrij gereedschap en explosiebeveiligde uitrusting. Zorg voor voldoende ventilatie. Roken en open vuur verboden. Veiligheidsbril dragen. Draag handschoenen.

Voor de hulpdiensten: Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding equivalent aan EN 368 type 3 worden aanbevolen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd onnodige lozingen in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veeg druppels en spatten weg met een doek.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

Veiligheidsinformatieblad

MCD551

Vervangt datum: 25-2-2021

Revisie datum: 7-2-2022

Versie: 1.2.0

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Werk onder effectieve procesventilatie (bijv. plaatselijk afzuigsysteem). Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauses, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag. Roken en open vuur verboden. Tref voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Gebruik vonkvrij gereedschap en explosiebeveiligde uitrusting.

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

Veilig opslaan, buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, geneesmiddelen, enz. Houder onder druk: Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C. Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte. Vorstvrij bewaren. Vermijd rechtstreeks zonlicht. Bewaar het product niet samen met het volgende: Oxidanten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen speciaal gebruik naast het in 1.2 aangegeven gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdperiode	ppm	mg/m ³	vezels/cm ³	Commentaar	Opmerkingen
Hydrocarbon	TGG 8uur		5		Grenswaard voor: Olienevel (minerale olie)	

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

Meetmethoden: Of er voldaan wordt aan de maxima voor beroepsmatige blootstelling kan gecontroleerd worden door middel van beroepshygiënische maatregelen.

Juridische basis: Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen: Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.

Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming: Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 166.

Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming: Draag handschoenen. Soort materiaal: Synthetische rubber. Voor dit product is geen doorbraaktijd bepaald. Verwissel regelmatig van handschoenen. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374. De geschiktheid en duurzaamheid van handschoenen is afhankelijk van het gebruik, bijv. frequentie en duur van contact, materiaaldikte van de handschoen, functionaliteit en chemische weerstand. Steeds informatie vragen aan de leverancier van de handschoen.

Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming: Draag adembeschermende apparatuur. Filtertype: A. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

Beheersing van milieublootstelling: Zorg voor compliance met plaatselijke uitstootregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Veiligheidsinformatieblad

MCD551

Vervangt datum: 25-2-2021

Revisie datum: 7-2-2022

Versie: 1.2.0

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Spuitbus
Kleur	Helder
Geur	Citrus Oplosmiddel
Oplosbaarheid	Geen data

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	-40 - -2 °C	(LPG)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	1,4 - 10,9 vol%	(LPG)
Explosielimieten	Geen data	
Vlampunt	-104 °C	(LPG)
Zelfontbrandingstemperatuur	365 °C	(LPG)
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	Geen data	
Kinematische viscositeit	Geen data	
Viscositeit	Geen data	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid	Geen data	
Dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeseigenschappen	Geen data	

9.2. Overige informatie

Overige Informatie: Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product kan ontbranden als het in contact komt met b.v. hitte of een vonk. Reageert met het volgende: Oxidanten.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Productdampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich over verschillende verdiepingen verspreiden. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen bij contact met de lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd verwarming en contact met ontstekingsbronnen. Vermijd rechtstreeks zonlicht. Voorkom temperaturen >50°C. Vorstvrij bewaren.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidanten.

Veiligheidsinformatieblad

MCD551

Vervangt datum: 25-2-2021

Revisie datum: 7-2-2022

Versie: 1.2.0

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Neveldamp in de mond kan irriterend werken op slijmvliezen in mond en keelholte.
Acute dermale toxiciteit:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Acute toxiciteit- inademing:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Huidcorrosie / irritatie:	Veroorzaakt huidirritatie - kan roodheid veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:	Kan leiden tot overgevoeligheid bij contact met de huid. Symptomen zijn rode irritatie, opzwellings, blaren en verzwering - wat zich vaak langzaam ontwikkelt.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Carcinogene eigenschappen:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Voortplantingstoxiciteit:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Enkelvoudige STOT blootstelling:	Kan bij inname de slijmvliezen van mond en maag-darmkanaal irriteren. Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken.
Herhaalde STOT blootstelling:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Het langdurig of herhaald inademen van dampen kan het centrale zenuwstelsel beschadigen.
Aspiratiegevaar:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Het inademen van neveldamp kan chemische pneumonie veroorzaken.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:	Geen bekend.
Overige toxicologische effecten:	Geen bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Mogelijk afbreekbaar. Geen testgegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen bio-accumulatie verwacht. Geen testgegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Veiligheidsinformatieblad

MCD551

Vervangt datum: 25-2-2021

Revisie datum: 7-2-2022

Versie: 1.2.0

Vermoedelijk niet mobiel in de bodem. Geen testgegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

12.7. Andere schadelijke effecten

Potentieel voor fotochemische ozonvorming.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd onnodige lozingen in het milieu. Gooi spuitbussen niet weg bij het huisvuil. De spuitbussen moeten bij het chemisch afval.

Afval categorie:

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld
Spuitbussen: EAC-code: 16 05 04 Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten. Poetsdoeken met organische oplosmiddelen: EAC-code: 15 02 02 Absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SPIJTBUSSEN (AËROSOLEN)	14.5. Milieugevaren:	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1		
Gevaren etiket(ten):	2.1		
Gevarenidentificatienummer:		Tunnel restrictie code:	D

Binnenwater vervoer (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS	14.5. Milieugevaren:	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1		
Gevaren etiket(ten):	2.1		
Transport in tankvaartuigen:	-		

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS	14.5. Milieugevaren:	Het product is geen 'marine pollutant' (MP).

Veiligheidsinformatieblad

MCD551

Vervangt datum: 25-2-2021

Revisie datum: 7-2-2022

Versie: 1.2.0

14.3. Transportgevaarenklasse(n):	2.1	Milieu gevaarlijke stof benaming(en):	-
Gevaren etiket(ten):	2.1		
EmS:	F-D, S-U	IMDG Code segregation group:	- Geen -

Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Milieugevaren:	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
14.3. Transportgevaarenklasse(n):	2.1		
Gevaren etiket(ten):	2.1		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijzondere Bepalingen: Bijzondere voorzichtigheid is geboden inzake werknemers jonger dan achttien jaar. Zij mogen geen werk uitvoeren dat schadelijke blootstelling aan dit product met zich meebrengt.
RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso), P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN: Kolom 2: 150 (netto) t, Kolom 3: 500 (netto) t.

Gedekt door:
Richtlijn van de Raad (EG) betreffende de bescherming van jongeren op het werk.
Verordening (EG) van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Overige Informatie: Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
1.2.0	7-2-2022	Bureau Veritas HSE - DOL	1,3,8,9,11,12,16
1.1.0	25-2-2021	Bureau Veritas HSE - DOL	3,5,8,16

Afkortingen: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Overige Informatie: Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van

Veiligheidsinformatieblad

MCD551

Vervangt datum: 25-2-2021

Revisie datum: 7-2-2022

Versie: 1.2.0

veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

Opleidingen advies: Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

Classificatie methode: Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

Lijst met relevante H-zinnen

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk, kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst met relevante EUH-zinnen

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
--------	--

VIB is gemaakt door

Bedrijf:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adres:	Oldenborggade 25-31
Postcode:	7000
Plaats:	Fredericia
Land:	DENEMARKEN
E-mail:	infohse@dk.bureauveritas.com
Telefoon:	+45 77 31 10 00
Homepage:	www.bureauveritas.dk

Land: NL