

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum van herziening: 02.09.2024

Productcode: G000019

Pagina 1 van 15

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

DMG Tray Adhesive

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

alleen voor tandheelkundig gebruik

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

zwangere vrouwen of mensen die borstvoeding geven, mogen niet met gevaarlijke stoffen werken

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Weg:	Elbgaustraße 248	
Plaats:	D-22547 Hamburg	
Telefoon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

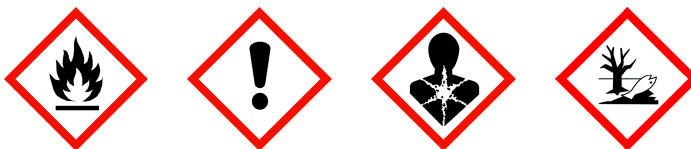
**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
Repr. 2; H361f  
STOT SE 3; H336  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

n-hexaan  
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum van herziening: 02.09.2024

Productcode: G000019

Pagina 2 van 15

**Voorzorgsmaatregelen**

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum van herziening: 02.09.2024

Productcode: G000019

Pagina 3 van 15

**Relevante ingrediënten**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
110-54-3	n-hexaan			80 - < 85 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			5 - < 10 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			1 - < 5 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			1 - < 5 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane			1 - < 5 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
108-88-3	tolueen			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H302 H315 H336 H373 H304			
110-82-7	cyclohexaan			< 1 %
	203-806-2	601-017-00-1		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum van herziening: 02.09.2024

Productcode: G000019

Pagina 4 van 15

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
110-54-3	203-777-6	n-hexaan	80 - < 85 %
		inhalatief: LC50 = 172 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 16000 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 5 - 100	
	926-605-8	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	5 - < 10 %
		inhalatief: LC50 = >20 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	1 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = >20 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-49-0	927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	1 - < 5 %
		oraal: LD50 = >5840 mg/kg	
64742-49-0	931-254-9	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	1 - < 5 %
		oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	tolueen	< 1 %
		dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = 636 mg/kg	
110-82-7	203-806-2	cyclohexaan	< 1 %
		inhalatief: LC50 = >32,88 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Schuim, Bluspoeder.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

Licht ontvlambaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum van herziening: 02.09.2024

Productcode: G000019

Pagina 5 van 15

**Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeitraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeitraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Ontploffingsgevaar. Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor reiniging**

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Overige informatie**

Mechanisch opnemen.

**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****Advies voor veilig hanteren**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. In goed gesloten verpakking bewaren. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Aanraking met de ogen vermijden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

alleen voor tandheelkundig gebruik

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum van herziening: 02.09.2024

Productcode: G000019

Pagina 6 van 15

**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
110-82-7	Cyclohexaan	200	700		TGG 8 uur	Publiek
		400	1400		TGG 15 min	Publiek
110-54-3	n-Hexaan	20	72		TGG 8 uur	Publiek
		40	144		TGG 15 min	Publiek
108-88-3	Tolueen	39	150		TGG 8 uur	Publiek
		100	384		TGG 15 min	Publiek

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	13964 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	5306 mg/m <sup>3</sup>
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	733 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2035 mg/m <sup>3</sup>
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	300 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2085 mg/m <sup>3</sup>
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane				
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	13964 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	5306 mg/m <sup>3</sup>
108-88-3	tolueen				
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	192 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	384 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	192 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	Milieucompartiment	Waarde
108-88-3	tolueen	Zoetwater	0,68 mg/l
		Zeewater	0,68 mg/l
		Zoetwatersediment	16,39 mg/kg
		Zeewatersediment	16,39 mg/kg
		Micro-organismen in rioolwaterzuivering	13,61 mg/l
		Bodem	2,89 mg/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum van herziening: 02.09.2024

Productcode: G000019

Pagina 7 van 15

**Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

**Bescherming van de handen**

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. 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.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk).

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

**Thermische gevaren**

Beschermingskleding tegen vlammen. Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vloeibaar  
 Kleur: geel  
 Geur: naar: Ester

	<b>Methode</b>
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Ontvlambaarheid:	niet bepaald
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	niet bepaald
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 23 °C):	1,1 g/cm <sup>3</sup> calc.
Relatieve dampdichtheid:	> 1

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum van herziening: 02.09.2024

Productcode: G000019

Pagina 8 van 15

**Ontploffingseigenschappen**

Het product is niet: Ontploffbaar.

**Oxiderende eigenschappen**

Het product is niet: brandbevorderend.

**Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Vaststofgehalte:

niet bepaald

Sublimatiepunt:

niet bepaald

Verwekingspunt:

niet bepaald

Pourpoint:

niet bepaald

Ontledingspunt:

&gt; 200 °C estim.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Licht ontvlambaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Licht. hitte.

Ontleding geschiedt vanaf temperaturen van: 200 °C

Ontleding onder vorming van: Acrylaat.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Uit de buurt houden van sterke zuren, logen, zouten van zware metalen en gereduceerde stoffen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan: gassen / dampen, irriterend. (Acrylaat., stekend)

**Verdere informatie**

Lichtgevoelige stof(fen).

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix: Rat &gt; 5000 mg/kg berekend.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermaal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) &gt; 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) &gt; 5 mg/l



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum van herziening: 02.09.2024

Productcode: G000019

Pagina 9 van 15

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
110-54-3	n-hexaan				
	oraal	LD50 mg/kg	16000	Rat	supplier SDS OESO 401
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn	supplier SDS OESO 402
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50	172 mg/l	Rat	supplier SDS
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	oraal	LD50 mg/kg	>5000	Rat	supplier SDS OESO 401
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50	>20 mg/l	Rat	supplier SDS OESO 403
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	oraal	LD50 mg/kg	>5000	Rat	supplier SDS OESO 401
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50	>20 mg/l	Rat	supplier SDS OESO 403
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	oraal	LD50 mg/kg	>5840	Rat	supplier SDS OESO 401
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane				
	oraal	LD50 mg/kg	>5000	Rat	supplier SDS OESO 401
108-88-3	tolueen				
	oraal	LD50 mg/kg	636	Rat	supplier SDS
	dermaal	LD50 mg/kg	>5000	Konijn	ECHA
110-82-7	cyclohexaan				
	oraal	LD50 mg/kg	>5000	Rat	ECHA OESO 401
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn	ECHA OESO 402
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50	>32,88	Rat	ECHA OESO 403

**Irritatie en corrosiviteit**

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. (n-hexaan)

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (n-hexaan)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum van herziening: 02.09.2024

Productcode: G000019

Pagina 10 van 15

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (n-hexaan)

**Gevaar bij inademing**

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

**11.2. Informatie over andere gevaren****Bijkomend advies**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt!

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Niet gecontroleerde toebereiding.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
110-54-3	n-hexaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas (dikkopelrits)	supplier SDS	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	supplier SDS	
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Acute crustaceatoxiciteit	EL50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	supplier SDS	
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	supplier SDS	OESO 202
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	supplier SDS	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 3,87 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
110-82-7	cyclohexaan					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,925 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 0,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	ECHA	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet gecontroleerde toebereiding.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum van herziening: 02.09.2024

Productcode: G000019

Pagina 11 van 15

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
110-54-3	n-hexaan			
	OESO 301F	98%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	OESO 301F	83%	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			
	OESO 301F	98%	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
	OESO 301F	98%	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane			
	OESO 301F	98%	28	
110-82-7	cyclohexaan			
		77%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			

**12.3. Bioaccumulatie**

Niet gecontroleerde toebereiding.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
110-54-3	n-hexaan	4
	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	3,6
108-88-3	tolueen	2,73
110-82-7	cyclohexaan	3,44

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Niet gecontroleerde toebereiding.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

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

Niet gecontroleerde toebereiding.

**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**

Niet gecontroleerde toebereiding.

**Bijkomend advies**

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

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

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

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

Pasta: Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum van herziening: 02.09.2024

Productcode: G000019

Pagina 12 van 15

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen). Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1268  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1  
 Bijzondere Bepalingen: 640D ADR664  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E2  
 Transportcategorie: 2  
 Gevarencode: 33  
 Code tunnelbeperking: D/E

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1268  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
 Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: -  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E2  
 EmS: F-E, S-E

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1268  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II

**Veiligheidsinformatieblad**


volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum van herziening: 02.09.2024

Productcode: G000019

Pagina 13 van 15

Etiketten:	3	
		
Bijzondere Bepalingen:	A3	
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L	
Passenger:		
Passenger LQ:	Y341	
Toegelaten hoeveelheid:	E2	
IATA-Packing instruction - Passenger:		353
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:		5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:		364
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:		60 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Ja

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Brandbare vloeistof.

**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****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 29, Vermelding 40, Vermelding 48, Vermelding 57, Vermelding 75

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU E2 Gevaar voor het aquatisch milieu  
(SEVESO III):

Aanvullende informatie: P5c

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: 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.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum van herziening: 02.09.2024

Productcode: G000019

Pagina 14 van 15

**Afkortingen en acroniemen**

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof  
 Acute Tox: Acute toxiciteit  
 Asp. Tox: Aspiratiegevaar  
 Skin Irrit: Huidirritatie  
 Repr: Voortplantingstoxiciteit  
 STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling  
 STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling  
 Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar  
 Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Op basis van testgegevens
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Repr. 2; H361f	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure
STOT RE 2; H373	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum van herziening: 02.09.2024

Productcode: G000019

Pagina 15 van 15

H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften. -

---

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*