

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EU) 2015/830

Creatiedatum 27-07-2021
Herziening Eerste creatie
Vervangt versie van -
Handelsnaam 500908141 Carson Paint Killer Spray / Lackentferner (verfverwijderaar) 200 ml
Fabrikant/leverancier TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Pagina 1 van 8



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

1.1 Productidentificatie

500908141 Carson Paint Killer Spray / Lackentferner (verfverwijderaar) 200 ml

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

Het gebruik wordt verklaard door de productidentificatie.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier	TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG
Straat/P.o. box	Werkstraße 1
Landcode/Postcode/Plaats	D – 90765 Fürth
E-mail	z.cokesa@simba-dickie.com
Telefoon	+49 (0) 911 9765 – 03
Fax	+49 (0) 911 9765 – 285
Inlichtingen gevende sector	info@chemieberatung.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum München	+49 (0) 89 19240
Adviescentrum voor vergiftigingen Berlin	+49 (0) 30 19240

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Aerosolen, gevarencategorie 1 (H222, H229)
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, narcotische werking (H336)

2.2 Etiketteringselementen



Signaalwoord **Gevaar**

Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P102	Buiten bereik van kinderen houden.
P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P210	Verwijderd houden van warmte/hete oppervlakken/vonken/open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261	Inademing van stof/rook/gas/ nevel/dampen/spuitnevel vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Oogbescherming (veiligheidsbril) dragen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P410+412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Gevaraanduidende component(en) voor de etikettering

1-Methoxypropan-2-ol.

2.3 Andere gevaren

Onbekend.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EU) 2015/830

Creatiedatum 27-07-2021
Herziening Eerste creatie
Vervangt versie van -
Handelsnaam 500908141 Carson Paint Killer Spray / Lackentferner (verfverwijderaar) 200 ml
Fabrikant/leverancier TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Pagina 2 van 8



RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Dit product is een mengsel.

3.2 Mengsels

Mengsel van oplosmiddelen.

Gevaarlijke inhoudsstoffen

1-methoxypropaan-2-ol

EG Nr. 203-539-1 CAS Nr. 107-98-2

Gewichtspersent 70 – 90 %

Classificatiecodes Flam. Liq. 3; H226 – STOT SE 3; H336

Deze stof heeft grenzen van de Unie blootstelling op de werkplek (zie rubriek 8).

Butaan

EG Nr. 203-448-7 CAS Nr. 106-97-8

Gewichtspersent 10 – 20 %

Classificatiecodes Flam. Gas 1; H220 – Press. Gas; H280

Ethylacetaat

EG Nr. 205-500-4 CAS Nr. 141-78-6

Gewichtspersent 1 – < 10 %

Classificatiecodes Flam. Liq. 2; H225 – Eye Irrit. 2; H319 – STOT SE 3; H336 – EUH066

Deze stof heeft grenzen van de Unie blootstelling op de werkplek (zie rubriek 8).

Propaan

EG Nr. 200-827-9 CAS Nr. 74-98-6

Gewichtspersent 1 – 10 %

Classificatiecodes Flam. Gas 1; H220 – Press. Gas; H280

Isobutaan

EG Nr. 200-857-2 CAS Nr. 75-28-5

Gewichtspersent 1 – 10 %

Classificatiecodes Flam. Gas 1; H220 – Press. Gas; H280

De formulering van de classificatiecodes bevinden zich in rubriek 16.

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Een arts raadplegen. Presenteer dit veiligheidsinformatieblad de behandelend arts.

Na het inademen Breng de persoon in de frisse lucht, een arts raadplegen indien onwel.

Na huidcontact In het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.

Na oogcontact Met geopend oogleden grondig spoelen onder stromend water, onmiddellijk een oogarts raadplegen.

Na inslikken Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EU) 2015/830

Creatiedatum 27-07-2021
Herziening Eerste creatie
Vervangt versie van -
Handelsnaam 500908141 Carson Paint Killer Spray / Lackentferner (verfverwijderaar) 200 ml
Fabrikant/leverancier TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Pagina 3 van 8



RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere branden bestrijden met waternevel of alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Water in volle straal.

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Geen speciale maatregelen nodig. Verzamel verontreinigd bluswater apart, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermingsuitrusting dragen. Onbeschermde personen verwijderd houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool of wateren wegspoelen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Zorg voor voldoende ventilatie.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie voor het veilig hanteren zie rubriek 7.
Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.
Verwijdering zie rubriek 13.

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

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

Open en behandel de container met zorg.

Informatie over brand- en explosiebeveiliging

Niet in een vuur of op gloeiende materiaal spuiten. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. De container staat onder druk. Tegen zonlicht beschermen en niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C (b.v. door gloeilampen). Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

Op een koele plaats bewaren. De officiële voorschriften voor de opslag van aerosols moeten worden nageleefd.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddeel met grenswaarden volgens (EU) 2017/164

Ethylacetaat	
EG Nr. 205-500-4	CAS Nr. 141-78-6
Grenswaarde (8 h)	734 mg/m ³ – 200 ppm
Grenswaarde (15 min)	1.468 mg/m ³ – 400 ppm
Indicatie	Niet gespecificeerd.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EU) 2015/830

Createdatum 27-07-2021
Herziening Eerste creatie
Vervangt versie van -
Handelsnaam 500908141 Carson Paint Killer Spray / Lackentferner (verfverwijderaar) 200 ml
Fabrikant/leverancier TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Pagina 4 van 8



Bestanddelen met grenswaarden volgens 2000/39/EG

1-methoxypropaan-2-ol
EG Nr. 203-539-1 CAS Nr. 107-98-2
Grenswaarde (8 h) 375 mg/m³ – 100 ppm
Grenswaarde (15 min) 568 mg/m³ – 150 ppm
Indicatie Gevaar van de absorptie via de huid.

Bestanddelen met grenswaarden volgens TRGS 900 (Duitsland)

1-methoxypropaan-2-ol
EG Nr. 203-539-1 CAS Nr. 107-98-2
AGW 100 ml/m³ (ppm) – 370 mg/m³
Piekbegrenzing
factor van overschrijding 2(I)
Opmerkingen DFG, EU, Y

Butaan
EG Nr. 203-448-7 CAS-Nr. 106-97-8
AGW 1.000 ml/m³ (ppm) – 2.400 mg/m³
Piekbegrenzing
factor van overschrijding 4(II)
Opmerkingen DFG,

Isobutaan
EG Nr. 200-857-2 CAS Nr. 75-28-5
AGW 1.000 ml/m³ (ppm) – 2.400 mg/m³
Piekbegrenzing
factor van overschrijding 4(II)
Opmerkingen DFG,

Propaan
EG Nr. 200-827-9 CAS Nr. 74-98-6
AGW 1.000 ml/m³ (ppm) – 1.800 mg/m³
Piekbegrenzing
factor van overschrijding 4(II)
Opmerkingen DFG,

Ethylacetaat
EG Nr. 205-500-4 CAS Nr. 141-78-6
AGW 200 ml/m³ (ppm) – 730 mg/m³
Piekbegrenzing
factor van overschrijding 2(I)
Opmerkingen DFG, EU, Y

Bestanddelen met grenswaarden volgens TRGS 903 (Duitsland)

1-methoxypropaan-2-ol
EG Nr. 203-539-1 CAS Nr. 107-98-2
Parameter 1-methoxypropaan-2-ol
BGW 15 mg/l
Onderzoek materiaal urine
Tijdstip van de bemonstering einde van de blootstelling, respectievelijk einde van de ploeg.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Handen wassen voor de pauze en aan het einde van het werk.

Adembescherming Niet nodig bij goede ventilatie in de kamer.

Handbescherming Het handschoenmateriaal moet ondoordringbaar zijn en bestand tegen het product. Keuze van het handschoenmateriaal, rekening houdend met de doorbraaktijd, de permeatiesnelheid en de degradatie en degradatie.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EU) 2015/830



Creatiedatum 27-07-2021
Herziening Eerste creatie
Vervangt versie van -
Handelsnaam 500908141 Carson Paint Killer Spray / Lackentferner (verfverwijderaar) 200 ml
Fabrikant/leverancier TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Pagina 5 van 8

Handschoenmateriaal

Butylrubber, aanbevolen materiaaldikte: $\geq 0,5$ mm

De keuze van een geschikte handschoen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product een mengsel is van verschillende stoffen, kan de weerstand van de handschoenmaterialen niet worden voorspeld. Materialen kunnen niet van tevoren worden berekend en moeten derhalve vóór gebruik worden gecontroleerd worden gecontroleerd voor gebruik.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Waarde voor permeatie: niveau ≤ 6

De precieze doorbraaktijd moet bij de fabrikant van de beschermende handschoenen worden opgevraagd en in acht worden genomen.

Oogbescherming Gebruik goed gesloten veiligheidsbril.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom verder lekken en morsen indien dit mogelijk is zonder risico. Niet uitmonden in wateren. Een vermelding in het milieu moet worden vermeden.

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregatietoestand	aerosol	Kleur	kleurloos	Geur	van oplosmiddelen
Smeltpunt/smelttraject					Niet beschikbaar.
Beginkookpunt/kooktraject				77	Niet van toepassing, aerosol
Vlampunt				- 60	°C
pH	(bij T = 20 °C)				Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid					Zeer licht ontvlambaar.
Ontstekingstemperatuur				270	°C
Zelfontvlambaarheid					Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen					Niet van toepassing.
Explosiegevaar					Geldig voor damp-lucht-mengsels.
Explosiegrenswaarden	onderste			1,5	volumepercent
	bovenste			8,5	volumepercent
Dichtheid	(bij T = 20 °C)			0,81	g/ml
Oplosbaarheid in water	(bij T = 20 °C)				Het product is gedeeltelijk oplosbaar.
Dampspanning	(bij T = 20 °C)			3.600	hPa
Dampdichtheid (lucht = 1)					Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)					Niet beschikbaar.
Viscositeit	(bij T = 20 °C)				Niet beschikbaar.
Oplosmiddel-scheidingstest					Niet van toepassing.
Oplosmiddelgehalte				100	%
Verdamping nummer					Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Barstgevaar bij verhitting boven 50 °C.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EU) 2015/830

Createdatum 27-07-2021
Herziening Eerste creatie
Vervangt versie van -
Handelsnaam 500908141 Carson Paint Killer Spray / Lackentferner (verfverwijderaar) 200 ml
Fabrikant/leverancier TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Pagina 6 van 8



- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**
Alleen in geval van brand, zie rubriek 5.2.

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

voor ethylacetaat

LD₅₀ oraal (rat) 5.620 mg/kg
LD₅₀ dermaal (konijn) > 18.000 mg/kg

voor butaan

LC₅₀ inhalatief (rat) 658 mg/l / 4 h

Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit

Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

voor ethylacetaat

toxiciteit van vissen LC₅₀ 328 mg/l / 96 h
toxiciteit (schaaldieren) EC₅₀ 679 mg/l / 48 h
algentoxiciteit EC₅₀ 2.500 mg/l / 96 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oplosmiddelen zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Volgens de informatie van de criteria voor de classificatie als PBT of zPzB niet wordt voldaan.

12.6 Andere schadelijke effecten

Morsen product schaadt wateren door zuurstofverbruik en algemene vervuiling.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EU) 2015/830

Creatiedatum 27-07-2021
Herziening Eerste creatie
Vervangt versie van -
Handelsnaam 500908141 Carson Paint Killer Spray / Lackentferner (verfverwijderaar) 200 ml
Fabrikant/leverancier TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Pagina 7 van 8



RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gevaarlijk afval volgens de Europese afvalcatalogus (2008/98/EG). Indien recyclage niet mogelijk is, moeten de afvalstoffen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften worden weggegooid. Gooi niet van de behandeling van afvalwater.

Afvalcodes van de EU

16 05 04* Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten.
15 01 04 Metalen verpakking.

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID

SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

Tunnelcode (straat)

(D)

Beperkte hoeveelheden volgens ADR 3.4

Een liter.

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID Klasse 2 (5F) Etiketten 2.1
IMDG, IATA Class 2.1 Label 2.1

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Gassen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15 Regelgeving

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

Regelgevingen van de EU

Denominatie in bijlage I bij de richtlijn van 2012/18/EU betreffende de beheersing van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken
Neem de kwantiteitsdrempels voor de stofgroep P3a in acht.

Verordening (EU) Nr. 528/2012 betreffende het brengen van biociden
Niet van toepassing.

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia
Niet van toepassing.

Richtlijn 1999/13/EG inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen
Kan van toepassing zijn.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EU) 2015/830



Creatiedatum 27-07-2021
Herziening Eerste creatie
Vervangt versie van -
Handelsnaam 500908141 Carson Paint Killer Spray / Lackentferner (verfverwijderaar) 200 ml
Fabrikant/leverancier TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Pagina 8 van 8

Richtlijn 92/85/EEG inzake de tenuitvoerlegging, van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie
Toepasselijk.

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk
Toepasselijk.

Richtlijn 94/33/EG1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk
Toepasselijk.

Duitse regelgevingen

Technische instructie lucht (TA Luft)	Opmerking grenswaarden voor organische stoffen volgens 5.2.5.
Watergevarenklasse	WGK 1 (zwak gevaarlijk voor water)
Opslagklasse volgens TRGS 510	LGK 2 B (spuitbussen)

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Neem instructieblad M 017 van de Vereniging Werkgevers aansprakelijkheidsverzekering voor grondstoffen en chemische industrie in acht.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16 Overige informatie

Formulering van de classificatiecodes volgens rubriek 3

Flam. Gas 1; H220	Ontvlambare gassen, gevarencategorie 1; Zeer licht ontvlambaar gas.
Flam. Liq. 2; H225	Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 2; Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Flam. Liq. 3; H226	Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 3; Ontvlambare vloeistof en damp.
Press. Gas; H280	Gassen onder druk; Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
Eye Irrit. 2; H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3; H336	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, narcotische werking; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Indeling en gebruikte methoden om de indeling van het mengsel af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)

Indeling	gebruikte beoordelingsmethode
Aerosol 1; H222	indeling volgens berekeningsmethode
Aerosol 1; H229	classificatie op basis van vorm of fysische toestand
STOT SE 3; H336	indeling volgens berekeningsmethode

Aanwijzingen

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de bestaande EU-regelgeving en de Duitse regelgeving. Er is de huidige stand van kennis weer en is geen contractuele borging van de kwaliteit eigenschappen van het product.

Afkortingen

AGW	Blootstellingsgrenswaarde op de werkplek.
BGW	Biologische grenswaarde op de werkplek.
DFG	Duitse Onderzoeksgemeenschap (MAK-Commissie).
EU	Europese Unie.
LGK	Opslagklasse.
MAK	Maximaal aanvaarde concentratie op de werkplek.
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch.
TRGS	Technische regels voor gevaarlijke stoffen.
WGK	Watergevarenklasse.
Y	Een risico van teratogene effecten hoeven niet te worden gevreesd in overeenstemming met de AGW en BGW.
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.