

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EU) 2015/830

Creatiedatum 27-07-2021
Herziening Eerste creatie
Vervangt versie van -
Handelsnaam 500908113 Carson Paint Killer – Lackentferner (verfverwijderaar) 100 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

Carson Paint Killer – Lackentferner (verfverwijderaar) 100 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

Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 2 (H225)
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, narcotische werking (H336)

2.2 Etiketteringselementen



Signaalwoord **Gevaar**

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
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.
P241	Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken.
P261	Inademing van damp//sputnevel vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Oogbescherming (veiligheidsbril) dragen.
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.

Gevaaraanduidende component(en) voor de etikettering

1-Methoxypropaan-2-ol.

2.3 Andere gevaren

Onbekend.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EU) 2015/830

Creatiedatum 27-07-2021
Herziening Eerste creatie
Vervangt versie van -
Handelsnaam 500908113 Carson Paint Killer – Lackentferner (verfverwijderaar) 100 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-methoxypropan-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).

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).

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.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Spatwater, bluspoeder, CO₂, alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Water in volle straal.

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

Thermische ontleding aan koolmonoxide en organische gekraakte producten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Nauw aansluitend brandwerende kleding en autonoom ademhalingstoestel.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EU) 2015/830

Createdatum 27-07-2021
Herziening Eerste creatie
Vervangt versie van -
Handelsnaam 500908113 Carson Paint Killer – Lackentferner (verfverwijderaar) 100 ml
Fabrikant/leverancier TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Pagina 3 van 8



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 Milieuvorzorgsmaatregelen**
Niet in het riool of wateren wegspoelen. De bevoegde instantie informeren in het geval van lekkage in het water of riolering.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbindmiddelen, universele bindmiddelen, zaagsel). Zorg voor voldoende ventilatie. Niet wegspoelen met water of waterige reinigingsmiddelen.
- 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**
Bij een juist gebruik van het product zijn geen speciale maatregelen vereist.
- Informatie over brand- en explosiebeveiliging**
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
Op een koele plaats bewaren. Containers goed gesloten houden. Bewaar op een koele en droge plaats in goed en droog.
- 7.3 Specifiek eindgebruik**
Geen verdere relevante informatie 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/m³ – 200 ppm
Grenswaarde (15 min) 1.468 mg/m³ – 400 ppm
Indicatie Niet gespecificeerd.

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

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

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EU) 2015/830

Creatiedatum 27-07-2021
Herziening Eerste creatie
Vervangt versie van -
Handelsnaam 500908113 Carson Paint Killer – Lackentferner (verfverwijderaar) 100 ml
Fabrikant/leverancier TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Pagina 4 van 8



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

Passende technische maatregelen

Op het werk niet eten, drinken of roken, preventieve huidverzorging. Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen. Gassen/dampen/aerosolen niet inademen. Vermijd contact met huid en ogen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Adembescherming Bij overschrijding van de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling in afgesloten ruimtes, een zelfstandig ademhalingsstoestel moet worden gebruikt.

Handbescherming Het handschoenmateriaal moet ondoordringbaar zijn en bestand tegen het product. Door het gebrek aan tests kan geen aanbeveling worden gedaan over het handschoenmateriaal voor het product. 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 van verschillende stoffen is, kan de weerstand van de handschoenmaterialen niet van tevoren worden berekend en moet deze dus vóór gebruik worden gecontroleerd. De exacte doorbraaktijd moet worden verkregen van de beschermende handschoen en moet worden nageleefd.

Oogbescherming Gebruik goed gesloten veiligheidsbril.

Lichaamsbescherming Gebruik antistatische veiligheidsschoenen en brandwerende kleding.

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	vloeistof	Kleur	kleurloos	Geur	van oplosmiddelen
Smeltpunt/smelttraject					Niet beschikbaar.
Beginkookpunt/kooktraject				77	°C
Vlampunt				- 1	°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		2,1	volumepercent
		bovenste		11,5	volumepercent
Dichtheid		(bij T = 20 °C)		0,92	g/ml
Oplosbaarheid in water		(bij T = 20 °C)			Het product is gedeeltelijk oplosbaar.
Dampspanning		(bij T = 20 °C)		97	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.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EU) 2015/830

Creatiedatum 27-07-2021
Herziening Eerste creatie
Vervangt versie van -
Handelsnaam 500908113 Carson Paint Killer – Lackentferner (verfverwijderaar) 100 ml
Fabrikant/leverancier TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Pagina 5 van 8



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 bij gebruik volgens de voorschriften.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden**
Warmte.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
Geconcentreerde minerale zuren en sterke oxidatiemiddelen.
- 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

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.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EU) 2015/830

Creatiedatum 27-07-2021
Herziening Eerste creatie
Vervangt versie van -
Handelsnaam 500908113 Carson Paint Killer – Lackentferner (verfverwijderaar) 100 ml
Fabrikant/leverancier TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Pagina 6 van 8



RUBRIEK 12 Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit**
voor ethylacetaat
toxiciteit van vissen LC₅₀ 328 mg/l / 96 h
toxiciteit (schaaldieren) LC₅₀ 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.

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**
20 01 13* Oplosmiddelen
15 01 10* Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd.

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer**
1263
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
ADR/RID
VERFVERWANTE PRODUCTEN
Tunnelcode (straat)
(D/E)
Beperkte hoeveelheden volgens ADR 3.4
Vijf liter.
IMDG/IATA
PAINT RELATED MATERIAL (– 1 °C c.c.)
- 14.3 Transportgevaarklasse(n)**
3 (brandbare vloeistoffen)
- 14.4 Verpakkingsgroep**
II (middelmatig gevaarlijke stoffen)
- 14.5 Milieugevaren**
Niet van toepassing.
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Zie rubrieken 6 – 8.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**
Niet van toepassing.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EU) 2015/830

Createdatum 27-07-2021
Herziening Eerste creatie
Vervangt versie van -
Handelsnaam 500908113 Carson Paint Killer – Lackentferner (verfverwijderaar) 100 ml
Fabrikant/leverancier TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Pagina 7 van 8



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 P5c 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
Toepasselijk.

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 3 (brandbare vloeistoffen)

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Neem instructieblad M 017 van de Vereniging Werkgeverssprakelijkheidsverzekering 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. Liq. 2; H225	Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 2; Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Flam. Liq. 3; H226	Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 3; Ontvlambare vloeistof en damp.
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)

<u>Indeling</u>	<u>gebruikte beoordelingsmethode</u>
Flam. Liq. 2; H225	classificatie op basis van testgegevens
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.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EU) 2015/830

Creatiedatum 27-07-2021
Herziening Eerste creatie
Vervangt versie van -
Handelsnaam 500908113 Carson Paint Killer – Lackentferner (verfverwijderaar) 100 ml
Fabrikant/leverancier TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG, D – 90765 Fürth
Pagina 8 van 8



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	Watergevaarklasse.
Y	Een risico van teratogene effecten hoeven niet te worden gevreesd in overeenstemming met de AGW en BGW.
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.