

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2	16.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

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

Handelsnaam : Carsystem 1K Easy Filler weiß

Productcode : 159.584

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Lakken, Plamuur/stopmiddelen

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Industrieel gebruik, beroepsmatig gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Duitsland
info@vosschemie.de

Telefoon : 04122 717 0

Telefax : 04122 717158

Verantwoordelijke afdeling : Laboratorium

04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2	16.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosolen, Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol. H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen	:	  
Signaalwoord	:	Gevaar
Gevarenaanduidingen	:	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. Preventie: P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2	16.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

NL / NL

- P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- P260 Spuitnevel niet inademen.
- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P280 Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

- P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN:
voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Opslag:

- P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

Verwijdering:

- P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een geschikte afvallocatie of een recyclingbedrijf in overeenstemming met/ volgens locale, regionale, nationale en internationale nationale regelgeving.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

aceton
butanon
n-butylacetaat
2-methoxy-1-methylethylacetaat

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat Vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2	16.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 10 - < 25
butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 10 - < 25
trizinkbis(orthofosfaat)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	>= 2,5 - < 10
n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 2,5 - < 10
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 1 - < 2,5
Vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin	147900-93-4 604-612-4 01-2119971821-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2;	>= 0,1 - < 0,25

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie 1.2 NL / NL Herzieningsdatum: 16.09.2025 Datum laatste uitgave: 25.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

		H411	
		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute orale toxiciteit: 1.570 mg/kg	
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
dimethylether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 25 - < 50

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
Verwijderen van blootstelling, neerleggen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Inslikken wordt niet beschouwd als mogelijkheid van blootstelling.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2	NL / NL	16.09.2025
		Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
watersproeistraal
Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Geschikt ademhalingsbeschermingstoestel dragen.

Nadere informatie : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Draag persoonlijke beschermingskleding.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Voorkom inademing van damp of nevel.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : De ruimte ventileren.

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave:
1.2	16.09.2025	25.03.2024
NL / NL		Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Plaatselijke/totale afzuiging : Zorg voor voldoende ventilatie.
- Advies voor veilige hantering : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C / 122 °F. Ook na gebruik het vat niet met geweld openmaken of verbranden. Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan direct zonlicht.
- Hygiënische maatregelen : Aerosol niet inademen.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Voorschriften voor de opslag van aerosols in acht nemen! Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Opslag volgens de Duitse BtSichV.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de	Controleparameters	Basis
--------------	---------	-------------	--------------------	-------

Carsystem 1K Easy Filler weiß

 Versie
 1.2

NL / NL

 Herzieningsdatum:
 16.09.2025

 Datum laatste uitgave: 25.03.2024
 Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

		waarde (Wijze van blootstelling)		
dimethylether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	495 ppm 950 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	781 ppm 1.500 mg/m ³	NL WG
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	500 ppm 1.210 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	1.000 ppm 2.420 mg/m ³	NL WG
butanon	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	197 ppm 590 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	300 ppm 900 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
n-butylacetaat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Nadere informatie: Indicatief			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-15 min	150 ppm 723 mg/m ³	NL WG
		TGG-8 uur	50 ppm 241 mg/m ³	NL WG
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	100 ppm 550 mg/m ³	NL WG

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Carsystem 1K Easy Filler weiß

 Versie
 1.2

NL / NL

 Herzieningsdatum:
 16.09.2025

 Datum laatste uitgave: 25.03.2024
 Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
aceton	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1210 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	2420 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	186 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	200 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid, Oraal	Lange termijn - systemische effecten	62 mg/kg lg/dag
butanon	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	600 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1161 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	106 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	412 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	31 mg/kg lg/dag
n-butylacetaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	300 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	600 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten	11 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	35,7 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	300 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten	6 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten	2 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	275 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Werknemers	Aanraking met	Lange termijn -	796 mg/kg

Carsystem 1K Easy Filler weiß

 Versie
 1.2

NL / NL

 Herzieningsdatum:
 16.09.2025

 Datum laatste uitgave: 25.03.2024
 Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

		de huid	systemische effecten	lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	33 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	320 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	36 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
aceton	Zoetwater	10,6 mg/l
	Zeewater	1,06 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	30,4 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	3,04 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	29,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)
trizinkbis(orthofosfaat)	Zoetwater	38,8 µg/l
	Zeewater	15,2 µg/l
	Zoetwater afzetting	289,1 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	319,2 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	196,8 µg/l
	Bodem	163,6 mg/kg droog gewicht (d.g.)
n-butylacetaat	Zoetwater	0,18 mg/l
	Zeewater	0,018 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,981 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,098 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	35,6 mg/l
	Bodem	0,09 mg/kg droog gewicht (d.g.)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Zoetwater	0,635 mg/l
	Zeewater	0,064 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,29 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,329 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,29 mg/kg droog

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2	16.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

		gewicht (d.g.)
--	--	----------------

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen /
het gezicht : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : > 480 min
Handschoendikte : >= 0,5 mm
Richtlijn : DIN EN 374
Beschermingsindex : Klasse 6

Opmerkingen : De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen
afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere
kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De
feitelijke doordringingstijd kan worden verkregen bij de
fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht
worden genomen. Preventieve huidbescherming

Huid- en lichaams-
bescherming : Geschikte beschermende kleding dragen, bijv. van katoen of
van hittebestendige synthetische vezels.
Kleding met lange mouwen

Bescherming van de
ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal
gebruik.
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming
dragen.
Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde
moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden
gedragen.

Filter type : Filter type A-P

Beschermende maatregelen : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Dampen of spuitnevel niet inademen.

Beheersing van milieublootstelling

Bodem : Vermijd indringen in de bodem.
Water : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

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

Fysische toestand : aërosol

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2	16.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

Kleur	:	wit
Geur	:	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	:	Niet uitgevoerd
Kookpunt/kooktraject	:	-24,8 °C
Ontvlambaarheid	:	Zeer licht ontvlambare aerosol. Ontvlambaar (zie vlampunt)
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	18,6 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	1,5 %(V)
Vlampunt	:	-42 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	235 °C
pH	:	Niet uitgevoerd stof/mengsel is apolair/aprotisch
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Niet uitgevoerd
Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	niet mengbaar
Dampspanning	:	5.200 hPa (20 °C)
Dichtheid	:	0,888 g/cm ³ (20 °C)

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2 NL / NL	16.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	Niet explosief Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp- luchtmengsel vormen.
Zelfontsteking	:	niet zelfontvlambaar

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

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.

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

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**aceton:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 5.800 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): circa 76 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 7.400 mg/kg

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2	16.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

butanon:	
Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal (Rat): 3.460 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 423
Acute dermale toxiciteit	: LD50 huid (Konijn): 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402
trizinkbis(orthofosfaat):	
Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
n-butylacetaat:	
Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): 10.760 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 423
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 23,4 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Richtlijn test OECD 403
Acute dermale toxiciteit	: LD50 huid (Konijn): > 14.112 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402
2-methoxy-1-methylethylacetaat:	
Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal (Rat): 6.190 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute toxiciteit bij inademing	: Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Acute dermale toxiciteit	: LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402
Vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin:	
Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal (Rat): 1.570 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.	
<u>Bestanddelen:</u>	
n-butylacetaat:	
Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 404
Resultaat	: Geen huidirritatie
Resultaat	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2	16.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:**n-butylacetaat:**

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**n-butylacetaat:**

Testtype	: Maximalisatietest
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin:

Resultaat	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
-----------	---

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**n-butylacetaat:**

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: proef omgekeerde mutatie Teststelsel: Bacteriën Methode: OECD Test Richtlijn 471 Resultaat: negatief
-------------------------	---

Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Test microkern Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk) Methode: Richtlijn test OECD 474 Resultaat: negatief
------------------------	--

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.
---	---

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2	16.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**n-butylacetaat:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Dosis: 2000 delen per miljoen
Duur van een enkele behandeling: > 90 Tage
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: Geen teratogene effecten.

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Op basis van dierproeven is geen bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de seksuele functies en vruchtbaarheid of de ontwikkeling gevonden.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:**butanon:**

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

n-butylacetaat:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Blootstellingsroute : Oraal
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel
Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**n-butylacetaat:**

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin:

Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Carsystem 1K Easy Filler weißVersie
1.2 NL / NLHerzieningsdatum:
16.09.2025Datum laatste uitgave: 25.03.2024
Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024**Bestanddelen:****n-butylacetaat:**

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****aceton:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 5.540 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 8.800 mg/l
Eindpunt: sterftecijfer
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : NOEC (algae): 430 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor micro-
organismen : EC10 (Bacteriën): 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 0,5 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) : NOEC: 2.212 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

butanon:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 2.973 mg/l
Eindpunt: sterftecijfer
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 308 mg/l

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2	16.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

andere ongewervelde waterdieren	Eindpunt: Immobilisatie Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1.220 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
trizinkbis(orthofosfaat):	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,169 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 1
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,044 mg/l Blootstellingstijd: 72 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	: 1
n-butylacetaat:	
Toxiciteit voor vissen	: (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 18 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 44 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 647,7 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 23 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211
2-methoxy-1-methylethylacetaat:	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 130 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 500 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.2

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2	16.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 47,5 mg/l Blootstellingstijd: 14 d Soort: Oryzias latipes (Japans rijstvisje) Methode: OECD testrichtlijn 204
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: >= 100 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211

Vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin:**Ecotoxicologie Beoordeling**

Chronische aquatische toxiciteit	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
----------------------------------	---

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:****aceton:**

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 90,9 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
-----------------------------	--

butanon:

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
-----------------------------	--

trizinkbis(orthofosfaat):

Biologische afbreekbaarheid	: Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.
-----------------------------	---

n-butylacetaat:

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 83 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD Test Richtlijn 301D
-----------------------------	--

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
-----------------------------	--

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2 NL / NL	16.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

Biodegradatie: 90 %
 Blootstellingstijd: 28 d
 Methode: Richtlijn test OECD 301F

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

aceton:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3
 Opmerkingen: Berekening

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,24 (20 °C)

butanon:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,3 (40 °C)
 Methode: OECD testrichtlijn 117

trizinkbis(orthofosfaat):

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Niet van toepassing

n-butylacetaat:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 15,3
 Opmerkingen: Berekening
 Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,3 (25 °C)
 Methode: OECD testrichtlijn 117

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,2 (20 °C)
 pH: 6,8
 Methode: OECD testrichtlijn 117

Vetzuren, C18-onverzad., trimeren, vbgn. met oleylamin:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 5,7 (20 °C)

dimethylether:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,07 (25 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2	16.09.2025	Datum van eerste uitgave: 25.03.2024

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek.
Afvoeren in overleg met de bevoegde afvalverwerkingsonderneming overeenkomstig de geldige voorschriften voor afvalvernietiging.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
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 of ID-nummer**

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2	16.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

IATA : UN 1950**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADN	: AÉROSOLEN
ADR	: AÉROSOLEN
RID	: AÉROSOLEN
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	: 5F
Etiketten	: 2.1

ADR	
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	: 5F
Etiketten	: 2.1
Tunnelrestrictiecode	: (D)

RID	
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	: 5F
Gevarenidentificatienr.	: 23
Etiketten	: 2.1

IMDG	
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten	: 2.1
EmS Code	: F-D, S-U

IATA (Vracht)	
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 203
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y203
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten	: Flammable Gas

IATA (Passagier)

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2	16.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 203
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y203
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten	: Flammable Gas

14.5 Milieugevaren**ADN**

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Maritieme verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	: Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.
--	---

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	: Niet van toepassing
--	-----------------------

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	: Niet van toepassing
--	-----------------------

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	: Niet van toepassing
---	-----------------------

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	: Niet van toepassing
--	-----------------------

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2	16.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen
en het gebruik van precursoren voor explosieven

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: aceton (BIJLAGE II)
alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en
diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale
contactpunt.

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN
Europees Parlement en de Raad betreffende
de beheersing van de gevaren van zware
ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn
betrokken.

E2 MILIEUGEVAAR

Vluchtige organische : Richtlijn 2004/42/EG
verbindingen Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: < 840 g/l
VOC (volatile organic compounds) content voor het product in
een gebruiksklare toestand.

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of
strikttere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of
strikttere nationale wetgeving, indien van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen veiligheidsevaluatie voor chemische stoffen volgens EG-verordening
1907/2006 (REACH) doorgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H220	: Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2	NL / NL	Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

H411	: langdurige gevolgen.
	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Gas	: Ontvlambare gassen
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Press. Gas	: Gassen onder druk
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	: Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2019/1831/EU	: Europa. Commissie Richtlijn 2019/1831/EU tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
2019/1831/EU / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2019/1831/EU / STEL	: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	: Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC -

Carsystem 1K Easy Filler weiß

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: 25.03.2024
1.2	16.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 25.03.2024

Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie**Classificatie van het preparaat:**

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL