

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

965 System-Wirkstoff Hybrid 200ml ALL

Datum van herziening: 08.05.2023

Productcode: 1106757

Pagina 2 van 19

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van damp vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P304+P312	NA INADEMING: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een afvalinzamelpunt in overeenstemming met de overheidsvoorschriften.

2.3. Andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

965 System-Wirkstoff Hybrid 200ml ALL

Datum van herziening: 08.05.2023

Productcode: 1106757

Pagina 3 van 19

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
67-63-0	propaan-2-ol	50 - < 100 %
	200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
64742-48-9	Koolwaterstoffen, C9 - C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkanen, <2% aromaten	20 - < 25 %
	919-857-5 01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
1634-04-4	tert-butylmethylether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropaan	10 - < 20 %
	216-653-1 603-181-00-X	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2; H225 H315	
68411-46-1	Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	3 - < 5 %
	270-128-1 01-2119491299-23	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412	
337367-30-3	1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia	1 - < 3 %
	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H412	
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	1 - < 3 %
	202-414-9 01-2119777867-13	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H373 H400 H410	
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	1 - < 3 %
	204-881-4 01-2119565113-46	
	Aquatic Chronic 1; H410	
67-56-1	methanol	0,1 - < 1 %
	200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370	

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

965 System-Wirkstoff Hybrid 200ml ALL

Datum van herziening: 08.05.2023

Productcode: 1106757

Pagina 4 van 19

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
67-63-0	200-661-7	propaan-2-ol	50 - < 100 %
		inhalatief: LC50 = 47,5 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 5280 mg/kg	
64742-48-9	919-857-5	Koolwaterstoffen, C9 - C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten	20 - < 25 %
		inhalatief: LC50 = 4951 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
1634-04-4	216-653-1	tert-butylmethylether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropan	10 - < 20 %
		inhalatief: LC50 = 85 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 3866 mg/kg	
68411-46-1	270-128-1	Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	3 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = >5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
95-38-5	202-414-9	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	1 - < 3 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = ca. 1085 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
128-37-0	204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	1 - < 3 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 6000 mg/kg	
67-56-1	200-659-6	methanol	0,1 - < 1 %
		inhalatief: LC50 = 128,2 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 17100 mg/kg; oraal: LD50 = 6000 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Personen in veiligheid brengen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Bij inademing

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Grondig wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk arts raadplegen!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, vermoeidheid, irritatie van de huid

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

Symptomatische behandeling. Een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. Symptomen kunnen ook pas vele uren na blootstelling optreden.

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

Waternevel. Schuim. Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

965 System-Wirkstoff Hybrid 200ml ALL

Datum van herziening: 08.05.2023

Productcode: 1106757

Pagina 5 van 19

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevaregebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal 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**

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

Voor de hulpdiensten

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Zorg ervoor dat al het afvalwater wordt opgevangen en naar een afvalwaterbehandelingsinstallatie worden geleid.

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

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

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**

Lees voor gebruik de handleiding.

Stof moet direct ter plekke afgezogen worden. Dampen/aërosol moeten direct bij de plaats waar ze ontstaan afgezogen worden. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

965 System-Wirkstoff Hybrid 200ml ALL

Datum van herziening: 08.05.2023

Productcode: 1106757

Pagina 6 van 19

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Blootstelling vermijden. Draag geschikte beschermende kleding. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

Bijkomend advies

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

In goed gesloten verpakking bewaren. Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen. Eetwaren en diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Koel en droog bewaren. Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
128-37-0	Di-tert-butyl-4-methylfenol (damp en aërosol)	-	2		8 h	
67-63-0	Isopropylalcohol	200	500		8 h	
		400	1000		15 min	
67-56-1	Methanol	200	266		8 h	
		250	333		15 min	
1634-04-4	Methyl tertiair butyl ether	40	146		8 h	
		100	367		15 min	

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

965 System-Wirkstoff Hybrid 200ml ALL

Datum van herziening: 08.05.2023

Productcode: 1106757

Pagina 7 van 19

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64742-48-9	Koolwaterstoffen, C9 - C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1500 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	300 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	900 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	300 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	300 mg/kg lg/dag
68411-46-1	Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,6 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,08 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,14 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,04 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,04 mg/kg lg/dag
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,46 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	14 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,06 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut		dermaal	systemisch	2 mg/kg lg/dag
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1,76 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,435 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,25 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,25 mg/kg lg/dag

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

965 System-Wirkstoff Hybrid 200ml ALL

Datum van herziening: 08.05.2023

Productcode: 1106757

Pagina 8 van 19

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	Waarde
Milieucompartiment		
68411-46-1	Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	
Zoetwater		0,034 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,51 mg/l
Zeewater		0,003 mg/l
Zoetwatersediment		0,446 mg/kg
Zeewatersediment		0,045 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10 mg/l
Bodem		1,76 mg/kg
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	
Zoetwater		0 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0 mg/l
Zeewater		0 mg/l
Zoetwatersediment		0,376 mg/kg
Zeewatersediment		0,038 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		0,27 mg/l
Bodem		0,075 mg/kg
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	
Zoetwater		0,000199 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,00199 mg/l
Zeewater		0,00002 mg/l
Zoetwatersediment		0,458 mg/kg
Zeewatersediment		0,046 mg/kg
Secundaire vergiftiging		16,67 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		0,017 mg/l
Bodem		0,054 mg/kg

Bijkomend advies voor grenswaarden

- a geen beperking
- b Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
- c bij langdurige blootstelling: na meerdere voorafgaande ploegendiensten
- d voor de volgende ploegendienst

bloed (B)
Urine (U)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

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

Geschikte oogbescherming: Sluitende veiligheidsbril.
EN 166

Bescherming van de handen

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer,

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

965 System-Wirkstoff Hybrid 200ml ALL

Datum van herziening: 08.05.2023

Productcode: 1106757

Pagina 9 van 19

gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) Doordringtijd 480min

dikte van het handschoenenmateriaal 0,45 mm

EN ISO 374

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

Bij overschrijding van de desbetreffende werkplek blootstellingslimieten, rekening met het volgende:

Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilterapparaat (DIN EN 141).

Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: a

De draagtijdbegrenzingsen volgens gegevens van de fabrikant moeten in acht worden genomen.

Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

Beheersing van milieublootstelling

Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

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

Fysische toestand: vloeibaar

Kleur:

Geur: oplosmiddelachtig

Smeltpunt/vriespunt:

niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en

55 °C

kooktraject:

Ontvlambaarheid:

niet van toepassing

niet van toepassing

Onderste ontploffingsgrens:

0,6 vol. %

Bovenste ontploffingsgrens:

13 vol. %

Vlampunt:

-28 °C ISO 3679

Zelfontbrandingstemperatuur:

<200 °C

Ontledingstemperatuur:

niet bepaald

pH (bij 20 °C):

DIN 19268

Viscositeit / kinematisch:

< 20,5 mm²/s DIN EN ISO 3104

(bij 40 °C)

Wateroplosbaarheid:

Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

niet bepaald

Dampspanning:

niet bepaald

Dichtheid (bij 20 °C):

0,788 g/cm³ DIN 51757

Relatieve dampdichtheid:

niet bepaald

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

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

965 System-Wirkstoff Hybrid 200ml ALL

Datum van herziening: 08.05.2023

Productcode: 1106757

Pagina 10 van 19

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Vaststofgehalte:	niet bepaald
Sublimatiepunt:	niet van toepassing
Verwekingspunt:	niet bepaald
Pourpoint:	niet bepaald
Viscositeit / dynamisch:	DIN 53019-1
Uitlooptijdteit: (bij 20 °C)	DIN EN ISO 2431

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

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

Verdere informatie

Niet vermengen met andere chemicaliën.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Acute toxiciteit

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

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 5000 mg/kg; ATE (dermaal) > 5000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 50 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 12,5 mg/l

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

965 System-Wirkstoff Hybrid 200ml ALL

Datum van herziening: 08.05.2023

Productcode: 1106757

Pagina 11 van 19

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
67-63-0	propaan-2-ol				
	oraal	LD50 mg/kg	5280	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	> 2000	Konijn	
	inademing (4 h) damp	LC50	47,5 mg/l	Rat	
64742-48-9	Koolwaterstoffen, C9 - C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten				
	oraal	LD50 mg/kg	> 5000	Rat	Study report (1988) OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	Study report (1989) OECD Guideline 402
	inademing (4 h) damp	LC50	4951 mg/l	Rat	
1634-04-4	tert-butylmethylether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropaan				
	oraal	LD50 mg/kg	3866	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	
	inademing (4 h) damp	LC50	85 mg/l	Rat	
68411-46-1	Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen				
	oraal	LD50 mg/kg	> 5000	Rat	Study report (1982) OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	Study report (1988) OECD Guideline 402
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50	>5 mg/l	Rat	
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol				
	oraal	LD50 mg/kg	ca. 1085	Rat	Study report (1989) OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Konijn	
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol				
	oraal	LD50 mg/kg	> 6000	Rat	Study report (1989) OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	Study report (1988) OECD Guideline 402
67-56-1	methanol				
	oraal	LD50 mg/kg	6000	Aap	Amer J Ophthalmol 40: 76-83 (cited in DG) Determination of the acute toxicity of t
	dermaal	LD50 mg/kg	17100	Kaninchen	
	inademing (4 h) damp	LC50 mg/l	128,2	Rat	Study report (1980) Study performed according to internal co
	inademing stof/nevel	ATE	0,5 mg/l		

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

965 System-Wirkstoff Hybrid 200ml ALL

Datum van herziening: 08.05.2023

Productcode: 1106757

Pagina 12 van 19

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. (Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen)

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

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

Geen indicatie op carcinogeniteit voor de mens.

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (propan-2-ol; Koolwaterstoffen, C9 - C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten)

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Ingestie, Inhalatie, Huidcontact, Oogcontact.

Verwijzing naar andere rubrieken: 2.1, 4.2.

Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol.

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

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**

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



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

965 System-Wirkstoff Hybrid 200ml ALL

Datum van herziening: 08.05.2023

Productcode: 1106757

Pagina 13 van 19

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
67-63-0	propaan-2-ol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	
64742-48-9	Koolwaterstoffen, C9 - C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	
1634-04-4	tert-butylmethylether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	672 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 800	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 mg/l	651 mg/l	48 h	Daphnia magna	
68411-46-1	Benzeenammine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	Study report (1988)
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2006)
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 mg/l	51 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,3 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,03	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010)
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 mg/l	0,163	48 h	Daphnia magna	Study report (2010)
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,199	96 h	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,758	96 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 mg/l	0,48	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	0,053	30 d	Oryzias latipes	REACH Registration Dossier

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

965 System-Wirkstoff Hybrid 200ml ALL

Datum van herziening: 08.05.2023

Productcode: 1106757

Pagina 14 van 19

	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,069	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 mg/l ()	> 10000	3 h	Actief slib	Study report (2000)	OECD Guideline 209
67-56-1	methanol						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-00 9, 1975
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	ca. 22000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	446,7	28 d	Pimephales promelas	SAR and QSAR in Environmental Research,	Calculation performed with ECOSAR
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	208 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD QSAR Toolbox Report (2013)	Toxicity of the target chemical is predi

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling				
67-63-0	propaan-2-ol				
	OECD Prüfrichtlinie 301E		95 %	21	
	licht biologisch afbaubar				
64742-48-9	Koolwaterstoffen, C9 - C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten				
	OECD Guideline 301 F		80%	28	ECHA
	licht biologisch afbaubar				
1634-04-4	tert-butylmethylether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropaan				
	OECD 301 B		2	28	ECHA
	Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)				
67-56-1	methanol				
	OECD 301 E		98	28	EVONIK
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)				

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
67-63-0	propaan-2-ol	0,05
64742-48-9	Koolwaterstoffen, C9 - C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten	5
1634-04-4	tert-butylmethylether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropaan	0,94
68411-46-1	Benzeenammine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	> 6
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	8,4
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	5,03
67-56-1	methanol	-0,77

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

965 System-Wirkstoff Hybrid 200ml ALL

Datum van herziening: 08.05.2023

Productcode: 1106757

Pagina 15 van 19

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
64742-48-9	Koolwaterstoffen, C9 - C11, n-alkanen, Isoalcaan, cycloalkenen, <2% aromaten	144,3	rekenkundig	Other company data (
68411-46-1	Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol	371,8		EPIWIN calculation (
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	465	fish	REACH Registration D
67-56-1	methanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

Het product werd niet gecontroleerd.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070704 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

070710 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten; overige filterkoek en afgewerkte absorbentia; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; 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)**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

965 System-Wirkstoff Hybrid 200ml ALL

Datum van herziening: 08.05.2023

Productcode: 1106757

Pagina 16 van 19

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 1993
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (ISOPROPYLALCOHOL (ISOPROPANOL); tert-butylmethylether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropan)
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	3
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	II
Etiketten:	3
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	274 601 640C
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	33
Code tunnelbeperking:	D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 1993
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (ISOPROPYLALCOHOL (ISOPROPANOL); tert-butylmethylether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropan)
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	3
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	II
Etiketten:	3
Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	274 601 640C
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 1993
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL); tert-butyl methyl ether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropane)
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	3
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	II
Etiketten:	3
Marine pollutant:	no
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
EmS:	F-E, S-E

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	UN 1993
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL); ; tert-butyl methyl ether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropane)
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	3
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	II
Etiketten:	3
Bijzondere Bepalingen:	A3
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y341
Toegelaten hoeveelheid:	E2
IATA-Packing instruction - Passenger:	353

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

965 System-Wirkstoff Hybrid 200ml ALL

Datum van herziening: 08.05.2023

Productcode: 1106757

Pagina 17 van 19

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	364
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	60 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

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 3, Vermelding 28, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: Er is geen informatie beschikbaar.

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: Er is geen informatie beschikbaar.

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

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.

Waterbedreigingsklasse (D): 3 - sterk waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,6,9,11,15.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

965 System-Wirkstoff Hybrid 200ml ALL

Datum van herziening: 08.05.2023

Productcode: 1106757

Pagina 18 van 19

Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof
Acute Tox: Acute toxiciteit
Asp. Tox: Aspiratiegevaar
Skin Corr: Huidcorrosie
Skin Irrit: Huidirritatie
Eye Irrit: Oogirritatie
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
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFA: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
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).

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

965 System-Wirkstoff Hybrid 200ml ALL

Datum van herziening: 08.05.2023

Productcode: 1106757

Pagina 19 van 19

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
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Repr. 2; H361f	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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 produkt 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.)