

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Herziening: 30.04.2026

Productcode: 1078

Pagina 1 van 17

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

DEKAPREN 1513/4

UFI: SHRT-3K4T-500A-0F7S

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

Sterkmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	DINOL GmbH	
Weg:	Pyrmonter Strasse 76	
Plaats:	D-32676 Luegde	
Telefoon:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
E-mail:	msds@dinol.com	
Contactperson:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Bereik:	msds@dinol.com	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31(0)887558000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.
National Poisons Information Center (NVIC) +31 (0)30-2748888

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

Flam. Liq. 2; H225
Carc. 2; H351
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

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

aceton; propaan-2-on; propanon
ethylacetaat
methylacetaat
4-methylpentaan-2-on, methylisobutylketon

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Herziening: 30.04.2026

Productcode: 1078

Pagina 2 van 17

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoen of afdouchen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P405 Achter slot bewaren.

Bijzondere etikettering

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml
Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:

Gevarenaanduidingen

H351

Voorzorgsmaatregelen

P280-P405

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Herziening: 30.04.2026

Productcode: 1078

Pagina 3 van 17

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon			35 - < 40 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
141-78-6	ethylacetaat			15 - < 20 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
79-20-9	methylacetaat			5 - < 10 %
	201-185-2		01-2119459211-47	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
108-10-1	4-methylpentaan-2-on, methylisobutylketon			1 - < 5 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H351 H332 H319 H336 EUH066			
123-86-4	n-butylacetaat			1 - < 5 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			

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

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's		
67-64-1	200-662-2	aceton; propaan-2-on; propanon	35 - < 40 %
	inhalatief: LC50 = 76 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 7426-15800 mg/kg; oraal: LD50 = 5800 mg/kg		
141-78-6	205-500-4	ethylacetaat	15 - < 20 %
	inhalatief: LC50 = 50 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >20000 mg/kg; oraal: LD50 = 5620 mg/kg		
79-20-9	201-185-2	methylacetaat	5 - < 10 %
	inhalatief: LC50 = >49 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg		
108-10-1	203-550-1	4-methylpentaan-2-on, methylisobutylketon	1 - < 5 %
	inhalatief: ATE 11 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 2080 mg/kg		
123-86-4	204-658-1	n-butylacetaat	1 - < 5 %
	inhalatief: LC50 = > 21 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = >21 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 14112 mg/kg; oraal: LD50 = 10760 mg/kg		

Bijkomend advies

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

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

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Herziening: 30.04.2026

Productcode: 1078

Pagina 4 van 17

Bij inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken.

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk arts consulteren.

Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder,

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Voor de hulpdiensten

Voor verdere specificatie raadpleeg sectie 8 van de SDS.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

DEKAPREN 1513/4

Herziening: 30.04.2026

Productcode: 1078

Pagina 5 van 17

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

Voor reiniging

- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.
- Niet met water naspoeLEN.

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Veilige verwerking: zie rubriek 7
- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
- Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

- Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.
- Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.
- Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

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

- Koel en droog bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

- Niet vereist.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

- In goed gesloten verpakking bewaren.
- Op een koele geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Geen verdere beschikbare relevante informatie.

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

Veiligheidsinformatieblad
 volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Herziening: 30.04.2026

Productcode: 1078

Pagina 6 van 17

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
108-10-1	4-Methyl-2-pentanon	25	104		TGG 8 uur	Publiek
		50	208		TGG 15 min	Publiek
67-64-1	Aceton	500	1210		TGG 8 uur	Publiek
		1000	2420		TGG 15 min	Publiek
141-78-6	Ethylacetaat	200	734		TGG 8 uur	Publiek
		400	1468		TGG 15 min	Publiek
79-20-9	Methylacetaat	-	100		TGG 8 uur	Privaat
123-86-4	n-Butylacetaat	50	241		TGG 8 uur	Publiek
		150	723		TGG 15 min	Publiek

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Herziening: 30.04.2026

Productcode: 1078

Pagina 7 van 17

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1210 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	2420 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	186 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	200 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	62 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	62 mg/kg lg/dag
141-78-6	ethylacetaat			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	734 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	1468 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	734 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	1468 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	63 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	367 mg/m ³
Consument DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	734 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	37 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	4,5 mg/kg lg/dag
79-20-9	methylacetaat			
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	43 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	620 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	21,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	64 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	300 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	3777 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	203 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		dermaal	systemisch	203 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		oraal	systemisch	203 mg/kg lg/dag
108-10-1	4-methylpentaan-2-on, methylisobutylketon			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	83 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	208 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	11,8 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	208 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	83 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	14,7 mg/m ³
Consument DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	155,2 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	14,7 mg/m ³
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	155,2 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	4,2 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	4,2 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Herziening: 30.04.2026

Productcode: 1078

Pagina 8 van 17

123-86-4	n-butylacetaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	48 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	600 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	300 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	600 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	12 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	300 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	35,7 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	300 mg/m ³

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	
Zoetwater	10,6 mg/l	
Zeewater	1,06 mg/l	
Zoetwatersediment	30,4 mg/kg	
Zeewatersediment	3,04 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	100 mg/l	
Bodem	29,5 mg/kg	
141-78-6	ethylacetaat	
Zoetwater	0,24 mg/l	
Zeewater	0,024 mg/l	
Zoetwatersediment	1,15 mg/kg	
Zeewatersediment	0,115 mg/kg	
Secundaire vergiftiging	0,20 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	650 mg/l	
Bodem	0,148 mg/kg	
108-10-1	4-methylpentaan-2-on, methylisobutylketon	
Zoetwater	0,6 mg/l	
Zeewater	0,06 mg/l	
Zoetwatersediment	8,27 mg/kg	
Zeewatersediment	0,83 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	27,5 mg/l	
Bodem	1,3 mg/kg	
123-86-4	n-butylacetaat	
Zoetwater	0,18 mg/l	
Zeewater	0,018 mg/l	
Zoetwatersediment	0,981 mg/kg	
Zeewatersediment	0,0981 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	35,6 mg/l	
Bodem	0,0903 mg/kg	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

DEKAPREN 1513/4

Herziening: 30.04.2026

Productcode: 1078

Pagina 9 van 17


Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

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

Montuurbril met zijbescherming dragen (DIN EN 166)

Bescherming van de handen

Aanbevolen handschoenenfabrikaten :

FKM (fluorrubber), Doordringtijd: 480 min.

NBR (Nitrilrubber), Doordringtijd: 480 min.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

In geval van slijtage vervangen.

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Bescherming van de huid

Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

In goed geventileerde zones of met ademfilters werken.

gasfilterapparaat (EN 141), Filtermateriaal/-medium: AX

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

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	lichtgeel transparant
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

	Methode
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	56 °C
Ontvlambaarheid:	Licht ontvlambaar
Onderste ontploffingsgrens:	2,1 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	13 vol. %
Vlampunt:	-17 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	373 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Wateroplosbaarheid:	Niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Herziening: 30.04.2026

Productcode: 1078

Pagina 10 van 17

Dampspanning: (bij 20 °C)	240 hPa
Dampspanning: (bij 50 °C)	828 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	0,91 g/cm ³ DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie
Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

niet bepaald

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

ontbrandt niet uit zichzelf

gas:

ontbrandt niet uit zichzelf

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel-gehalte:

68,7 %

Vaststofgehalte:

31,3%

Verwekingspunt:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:

4767 mPa·s

(bij 20 °C)

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

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

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide

Verdere informatie

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

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

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

ATEmix getest

	Dosis	Soort	Bron
LC50, inademing (damp) (4 h)	246 - 491 mg/l		

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Herziening: 30.04.2026

Productcode: 1078

Pagina 11 van 17

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing stof/nevel) > 12,5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon				
	oraal	LD50 5800 mg/kg	Rat	RTECS	
	dermaal	LD50 7426-15800 mg/kg	Konijn	IUCLID	
	inademing (4 h) damp	LC50 76 mg/l	Rat		
141-78-6	ethylacetaat				
	oraal	LD50 5620 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >20000 mg/kg	Konijn		
	inademing (4 h) damp	LC50 50 mg/l	Rat		
79-20-9	methylacetaat				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn		
	inademing (4 h) damp	LC50 >49 mg/l	Rat		
108-10-1	4-methylpentaan-2-on, methylisobutylketon				
	oraal	LD50 2080 mg/kg	Rat		
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
123-86-4	n-butylacetaat				
	oraal	LD50 10760 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 > 14112 mg/kg	Konijn		
	inademing damp	LC50 > 21 mg/l	Rat		
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 >21 mg/l	Rat		

Irritatie en corrosiviteit

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Verdacht van het veroorzaken van kanker. (4-methylpentaan-2-on, methylisobutylketon)

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

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (aceton; propaan-2-on; propanon)

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Herziening: 30.04.2026

Productcode: 1078

Pagina 12 van 17

Gevaar bij inademing

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Er is geen informatie beschikbaar.

Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Er is geen informatie beschikbaar.

Praktische ervaringen

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Endocrien storingspotentieel Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

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

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Herziening: 30.04.2026

Productcode: 1078

Pagina 13 van 17

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	8800	48 h	Daphnia Magna	
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	4740	2 d	Selenastrum capricornutum	
141-78-6	ethylacetaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	230 mg/l	96 h	Dikkopelrits	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	3300		Desmodesmus subspicatus	48 h
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	717 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 mg/l ()	2900		Pseudomonas putida	16 h
108-10-1	4-methylpentaan-2-on, methylisobutylketon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	179 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>200	48 h	Daphnia magna	IUCLID
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	30-35	21 d	Daphnia magna	
123-86-4	n-butylacetaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	18 mg/l	96 h	Dikkopelrits	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	397 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon				
	OECD 301 B	91%	28		
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
141-78-6	ethylacetaat				
	OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	100 %	28		
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
108-10-1	4-methylpentaan-2-on, methylisobutylketon				
	OECD 301 F	83 %	28		
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
123-86-4	n-butylacetaat				
	OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28		
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

12.3. Bioaccumulatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Herziening: 30.04.2026

Productcode: 1078

Pagina 14 van 17

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	-0,24
141-78-6	ethylacetaat	0,73
79-20-9	methylacetaat	0,18
108-10-1	4-methylpentaan-2-on, methylisobutylketon	1,38
123-86-4	n-butylacetaat	2,3

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	<10		

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

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

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

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

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
Niet met ander afval mengen.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1133

14.2. Juiste ladingnaam LIJMEN

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): 3

14.4. Verpakkingsgroep: II

Etiketten: 3



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Herziening: 30.04.2026

Productcode: 1078

Pagina 15 van 17

Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	640D
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevaarcode:	33
Code tunnelbeperking:	D/E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

beschermen tegen:

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Kleefmiddelen
14.3. Transportgevaarklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	3



Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	640D
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

beschermen tegen:

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ADHESIVES
14.3. Transportgevaarklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	3



Bijzondere Bepalingen:	-
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
EmS:	F-E, S-D

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

beschermen tegen:

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ADHESIVES
14.3. Transportgevaarklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	3

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Herziening: 30.04.2026

Productcode: 1078

Pagina 16 van 17



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

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

beschermen tegen:

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	Nee
Marine pollutant:	no

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Ontvlambare vloeibare stoffen

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 40, Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in	68,74 %
verven en vernissen:	625,5 g/l
Oplysning tot Richtlijn 2012/18/EU	P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

(SEVESO III):

Het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven (Verordening (EU) 2019/1148):

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

Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:	Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Waterbedreigingsklasse (D):	1 - zwak waterbedreigend

Bijkomend advies

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH: geen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Herziening: 30.04.2026

Productcode: 1078

Pagina 17 van 17

RUBRIEK 16: Overige informatie
Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,16.

Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4

Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2

Carc. 2: Kankerverwekkendheid, gevarencategorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Op basis van testgegevens
Carc. 2; H351	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsmethode
STOT SE 3; H336	Berekeningsmethode

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

Dit veiligheidsinformatieblad bevat uitsluitend veiligheidsgerelateerde informatie en vervangt geen productinformatie of productspecificaties.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan Verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 31 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

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