





MAXIMALE KRAFT.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### BODY-PROTECT 500 ml

Datum van herziening: 18.11.2021

Productcode: 301-401

Pagina 2 van 18

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

#### Verdere aanwijzingen

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Aerosol: Anhang I, Punkt 1.1.3.7

#### 2.3. Andere gevaren

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

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels



MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**BODY-PROTECT 500 ml**

Datum van herziening: 18.11.2021

Productcode: 301-401

Pagina 3 van 18

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
1330-20-7	xyleen			10 - < 15 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			10 - < 15 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
141-78-6	ethylacetaat			10 - < 15 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
1330-20-7	xyleen			1 - < 5 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
64742-49-0	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			1 - < 5 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			
64742-82-1	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromatische (2-25%)			1 - < 5 %
	919-446-0		01-2119458049-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066			
8050-09-7	pijnhars; colofonium			< 1 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			

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



MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**BODY-PROTECT 500 ml**

Datum van herziening: 18.11.2021

Productcode: 301-401

Pagina 4 van 18

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
1330-20-7	215-535-7	xyleen	10 - < 15 %
		inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >1700 mg/kg; oraal: LD50 = 4300 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	ethylacetaat	10 - < 15 %
		inhalatief: LC50 = 30 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 20000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethylalcohol	1 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = 124 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 10470 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	xyleen	1 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = 20 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = < 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 4300 mg/kg	
64742-49-0	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	1 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = 4951 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 4951 mg/kg	
64742-82-1	919-446-0	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromatische (2-25%)	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = > 3000 mg/kg; oraal: LD50 = > 6500 mg/kg	
8050-09-7	232-475-7	pijnhas; colofonium	< 1 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 2800 mg/kg	

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

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**Bij inademing**

Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

**Bij aanraking met de huid**

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

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spelen.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden. GEEN braken opwekken. Medische behandeling noodzakelijk.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Misselijkheid, Bedwelmdheid, Hoofdpijn.

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

Symptomatische behandeling.

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

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), alcoholbestendig schuim, Bluspoeder, Waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.



MAXIMALE KRAFT.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### BODY-PROTECT 500 ml

Datum van herziening: 18.11.2021

Productcode: 301-401

Pagina 5 van 18

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

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

#### **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 terecht komen.

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

##### **Algemene informatie**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

##### **Voor insluiting**

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

##### **Overige informatie**

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

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

#### **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**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

##### **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

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

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.



MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**BODY-PROTECT 500 ml**

Datum van herziening: 18.11.2021

Productcode: 301-401

Pagina 6 van 18

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

beschermen tegen: Hitte, UV-instraling/zonlicht.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Corrosiebescherming-coatingsstoffen, aromaathoudende oplosmiddelen

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

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
64-17-5	Ethanol		260		TGG 8 uur	Publiek
			1900		TGG 15 min	Publiek
141-78-6	Ethylacetaat		734		TGG 8 uur	Publiek
			1468		TGG 15 min	Publiek
106-97-8	n-Butaan	600	1430		TGG 8 uur	Privaat
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)		210		TGG 8 uur	Publiek
			442		TGG 15 min	Publiek



MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**BODY-PROTECT 500 ml**

Datum van herziening: 18.11.2021

Productcode: 301-401

Pagina 7 van 18

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
1330-20-7	xyleen				
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	108 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	77 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	1,6 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	108 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	14,8 mg/m <sup>3</sup>
		Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	289 mg/m <sup>3</sup>
		Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	174 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	174 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	174 mg/m <sup>3</sup>
141-78-6	ethylacetaat				
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	734 mg/m <sup>3</sup>
		Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	1468 mg/m <sup>3</sup>
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	63 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	367 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	734 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	37 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	4,5 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	734 mg/m <sup>3</sup>
		Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	1468 mg/m <sup>3</sup>
64-17-5	ethanol, ethylalcohol				
		Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	1900 mg/m <sup>3</sup>
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	343 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	114 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	950 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	206 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	950 mg/m <sup>3</sup>
1330-20-7	xyleen				
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	108 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	289 mg/m <sup>3</sup>
		Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	174 mg/m <sup>3</sup>
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	77 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	1,6 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	108 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	174 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	174 mg/m <sup>3</sup>
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	14,8 mg/m <sup>3</sup>
64742-49-0	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
		Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	125 mg/kg lg/dag
		Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	125 mg/kg lg/dag



MAXIMALE KRAFT.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### BODY-PROTECT 500 ml

Datum van herziening: 18.11.2021

Productcode: 301-401

Pagina 8 van 18

Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	208 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	185 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	871 mg/m <sup>3</sup>
64742-82-1	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromatische (2-25%)		
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	26 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	26 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	44 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	71 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DMEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	330 mg/m <sup>3</sup>
8050-09-7	pijnhars; colofonium		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	117 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	17 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	35 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	10 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	10 mg/kg lg/dag





MAXIMALE KRAFT.

# Veiligheidsinformatieblad

MAKRA Nederland

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## BODY-PROTECT 500 ml

Datum van herziening: 18.11.2021

Productcode: 301-401

Pagina 9 van 18

### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		Waarde
Milieucompartiment			
1330-20-7	xyleen		
Zoetwater			0,327 mg/l
Zeewater			0,327 mg/l
Zoetwatersediment			12,46 mg/kg
Zeewatersediment			12,46 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering			6,58 mg/l
Bodem			2,31 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			0,2 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering			650 mg/l
Bodem			0,148 mg/kg
1330-20-7	xyleen		
Zoetwater			0,327 mg/l
Zeewater			0,327 mg/l
Zoetwatersediment			12,46 mg/kg
Zeewatersediment			12,46 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering			6,58 mg/l
Bodem			2,31 mg/kg
8050-09-7	pijnhars; colofonium		
Zoetwater			0,005 mg/l
Zeewater			0,0005 mg/l
Zoetwatersediment			0,007 mg/kg
Zeewatersediment			0,0007 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering			1000 mg/l
Bodem			21,4 mg/kg

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij open hanteren moeten 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

Geschikt handschoentype: (EN ISO 374)  
 PVA (polyvinylalcohol), Doordringtijd (maximale draagduur): 480 min.  
 NBR (Nitrilrubber), Doordringtijd (maximale draagduur): 30 min.  
 Butylrubber, Doordringtijd (maximale draagduur): 60 min.



MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**BODY-PROTECT 500 ml**

Datum van herziening: 18.11.2021

Productcode: 301-401

Pagina 10 van 18

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

**Bescherming van de huid**

Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 141). Filtermateriaal/-medium: A/P2.

**Thermische gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Beheersing van milieublootstelling**

Voorkom lozing in het milieu.

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

Fysische toestand:	aërosol
Kleur:	zwart
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

**Methode**

Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	-11,7 °C

Ontvlambaarheid:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	0,6 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	15,0 vol. %
Vlampunt:	-80 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	200 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
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):	0,96 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald

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

Ontploffingseigenschappen

niet bepaald

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

**Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingsnelheid:

niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte:

68,6 %



MAXIMALE KRAFT.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### BODY-PROTECT 500 ml

Datum van herziening: 18.11.2021

Productcode: 301-401

Pagina 11 van 18

Vaststofgehalte: 31,2 %  
Viscositeit / dynamisch: niet bepaald

#### **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**

Hitte. Ontbrandingsgevaar.

#### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide

### 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.



MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**BODY-PROTECT 500 ml**

Datum van herziening: 18.11.2021

Productcode: 301-401

Pagina 12 van 18

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1330-20-7	xyleen				
	oraal	LD50 mg/kg	4300	rat	Producent
	dermaal	LD50 mg/kg	>1700	Konijn	Producent
	inademing damp	ATE	11 mg/l		
	inademing stof/nevel	ATE	1,5 mg/l		
141-78-6	ethylacetaat				
	oraal	LD50 mg/kg	> 2000	Konijn	Producent
	dermaal	LD50 mg/kg	> 20000	Konijn	Producent
	inademing (4 h) damp	LC50	30 mg/l	Rat	Producent
64-17-5	ethanol, ethylalcohol				
	oraal	LD50 mg/kg	10470	Rat	Producent
	inademing (4 h) damp	LC50	124 mg/l	Muis	Producent
1330-20-7	xyleen				
	oraal	LD50 mg/kg	4300	rat	Producent
	dermaal	LD50 mg/kg	< 2000	konijnen	Producent
	inademing (4 h) damp	LC50	20 mg/l	rat	Producent
	inademing stof/nevel	ATE	1,5 mg/l		
64742-49-0	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	oraal	LD50 mg/kg	4951	Rat	Producent
	dermaal	LD50 mg/kg	5000	Konijn	Producent
	inademing (4 h) damp	LC50	4951 mg/l	Rat	Producent
64742-82-1	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromatische (2-25%)				
	oraal	LD50 mg/kg	> 6500	rat	Producent
	dermaal	LD50 mg/kg	> 3000	rat	Producent
8050-09-7	pijnhas; colofonium				
	oraal	LD50 mg/kg	2800	Rat	Producent
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	Producent

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (pijnhas; colofonium)

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

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



MAXIMALE KRAFT.

# Veiligheidsinformatieblad

MAKRA Nederland

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## BODY-PROTECT 500 ml

Datum van herziening: 18.11.2021

Productcode: 301-401

Pagina 13 van 18

### STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromatische (2-25%))

### Gevaar bij inademing

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

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
1330-20-7	xyleen					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 780 mg/l	96 h	Piscis	Producent	
141-78-6	ethylacetaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 230 mg/l	96 h	Dikkopelrits	Producent	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 717 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent	
64-17-5	ethanol, ethylalcohol					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	Producent	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent	
64742-82-1	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromatische (2-25%)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	Producent	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 4,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Producent	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 10 mg/l	48 h	Daphnia magna	Producent	
8050-09-7	pijnhars; colofonium					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 400 - 410	72 h	Scenedesmus subspicatus	Producent	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC > 1 mg/l	4 d	Brachydanio rerio (zebravis)	Producent	
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l) >10000	3 h	Actief slib	Producent	

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.



MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**BODY-PROTECT 500 ml**

Datum van herziening: 18.11.2021

Productcode: 301-401

Pagina 14 van 18

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
141-78-6	ethylacetaat			
	OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	100 %	28	Producent
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
64742-82-1	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromatische (2-25%)			
		74,7 %	28	Producent
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
1330-20-7	xyleen	3
141-78-6	ethylacetaat	0,73
1330-20-7	xyleen	3

**BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
1330-20-7	xyleen	25,9	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
1330-20-7	xyleen	25,9	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	

**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.

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.

Er is geen informatie beschikbaar.

**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**

Afval gescheiden verzamelen. 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**

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**



MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**BODY-PROTECT 500 ml**

Datum van herziening: 18.11.2021

Productcode: 301-401

Pagina 15 van 18

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; 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**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F  
Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
Toegelaten hoeveelheid: E0  
Transportcategorie: 2  
Code tunnelbeperking: D

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** 2  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -  
Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F  
Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
Toegelaten hoeveelheid: E0

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS  
**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** 2.1  
**14.4. Verpakkingsgroep:** -



MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**BODY-PROTECT 500 ml**

Datum van herziening: 18.11.2021

Productcode: 301-401

Pagina 16 van 18

Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1000 mL  
Toegelaten hoeveelheid: E0  
EmS: F-D, S-U

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 2.1

**14.4. Verpakkingsgroep:** -

Etiketten: 2.1



Bijzondere Bepalingen: A145 A167 A802  
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y203  
Toegelaten hoeveelheid: E0  
IATA-Packing instruction - Passenger: 203  
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 75 kg  
IATA-Packing instruction - Cargo: 203  
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Gassen onder druk.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

**Bijkomend advies**

Stowage Code:  
SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code:  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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





MAXIMALE KRAFT.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### BODY-PROTECT 500 ml

Datum van herziening: 18.11.2021

Productcode: 301-401

Pagina 17 van 18

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28, Vermelding 40, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC): 68,8 % (565 g/l)

#### 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): 2 - waterbedreigend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromatische (2-25%)

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### Afkortingen en acroniemen

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

MFAG: 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

VOC: Volatile Organic Compounds



MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**BODY-PROTECT 500 ml**

Datum van herziening: 18.11.2021

Productcode: 301-401

Pagina 18 van 18

SVHC: Substance of Very High Concern

Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure
STOT RE 2; H373	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Ontvlambare vloeistof en damp.

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Schadelijk bij contact met de huid.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Schadelijk bij inademing.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

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

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste weten 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.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*