

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	: LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML
Productcode	: 0893359005
Unieke Formule-identificatie (UFI)	: QAQH-Q0NN-800M-7DCR

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

Gebruik van de stof of het mengsel	: Coatings, Speciale aflakken Product voor professioneel gebruik
Aanbevolen beperkingen voor gebruik	: Niet van toepassing

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	: Würth Nederland B.V. Het Sterrenbeeld 35 5215 MK 's-Hertogenbosch
Telefoon	: 073-629 19 11
Telefax	: 073-629 19 22
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	: prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)88 755 8000.
Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen: 073 6291911

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Aerosolen, Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol. H229: Houder onder druk: kan open barsten bij
------------------------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

verhitting.

Oogirritatie, Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
P280 Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.
Opslag:
P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Aceton
Dimethylether
n-Butylacetaat
Propaan-2-ol

2.3 Andere gevaren

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

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 MLVersie
15.0Herzieningsdatum:
12.02.2025Veiligheidsinformatiebladnummer:
10640298-00018Datum laatste uitgave: 03.12.2024
Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012

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

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

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

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 20 - < 30
Dimethylether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
n-Butylacetaat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10 - < 20
Xyleen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Gehoorsysteem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Acute toxiciteitsschattingen Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 11 mg/l	>= 2,5 - < 10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0 Herzieningsdatum: 12.02.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018 Datum laatste uitgave: 03.12.2024
Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012

		Acute dermale toxiciteit: 1.100 mg/kg	
Propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Ethylbenzeen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Gehoorsysteem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Acute toxiciteitsschattingen Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 17,8 mg/l	>= 1 - < 2,5
2-Methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water.
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Medische hulp inroepen.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uittrekken.
Medische hulp inroepen.

Bij inslikken

: Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
De mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.
Opnemen in inert absorberend materiaal.
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

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

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| Technische maatregelen | : | Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING. |
| Plaatselijke/totale afzuiging | : | Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.
Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie met explosiebestendige afzuiging. |
| Advies voor veilige hantering | : | Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Spuutnevel niet inademen.
Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. |
| Hygiënische maatregelen | : | Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. |

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

- | | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Eisen aan opslagruimten en containers | : | Achter slot bewaren. Goed afgesloten bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. |
| Advies voor gemengde opslag | : | Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Zelfontledende stoffen en mengsels
Organische peroxiden
Oxidanten
Ontvlambare vaste stoffen
Pyrofore vloeistoffen
Pyrofore vaste stoffen
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen
Explosieven |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

Gassen

Aanbevolen bewaartemperatuur : < 40 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	500 ppm 1.210 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	1.000 ppm 2.420 mg/m ³	NL WG
Dimethylether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	495 ppm 950 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	781 ppm 1.500 mg/m ³	NL WG
n-Butylacetaat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	50 ppm 241 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	150 ppm 723 mg/m ³	NL WG
Xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0 Herzieningsdatum: 12.02.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018 Datum laatste uitgave: 03.12.2024
Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012

		TGG-8 uur	47,5 ppm 210 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	100 ppm 442 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
Ethylbenzeen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	48,6 ppm 215 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	97,3 ppm 430 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
2-Methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	100 ppm 550 mg/m ³	NL WG

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
2-Methoxy-1-methylethylacetaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	275 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	550 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	796 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	33 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	33 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	320 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	36 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Acute - plaatselijke	500 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0 Herzieningsdatum: 12.02.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018 Datum laatste uitgave: 03.12.2024
Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012

			effecten	lg/dag
n-Butylacetaat	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	600 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	600 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	300 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	300 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	300 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	300 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	35,7 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	35,7 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	11 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	11 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	6 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	6 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	2 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	2 mg/kg lg/dag
Aceton	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1210 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	2420 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	186 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	200 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	62 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	62 mg/kg lg/dag
Dimethylether	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1894 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	471 mg/m ³
Propaan-2-ol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	500 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	888 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	89 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0 Herzieningsdatum: 12.02.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018 Datum laatste uitgave: 03.12.2024
Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012

	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	319 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	26 mg/kg lg/dag
Xyleen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	221 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	442 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	221 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	442 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	212 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	65,3 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	260 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	65,3 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	260 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	125 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	12,5 mg/kg lg/dag
Ethylbenzeen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	77 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	293 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	180 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	15 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	1,6 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
2-Methoxy-1-methylethylacetaat	Zoetwater	0,635 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	6,35 mg/l
	Zeewater	0,0635 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,29 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,329 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,29 mg/kg droog gewicht (d.g.)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0 Herzieningsdatum: 12.02.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018 Datum laatste uitgave: 03.12.2024
Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012

n-Butylacetaat	Zoetwater	0,18 mg/l
	Zeewater	0,018 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	35,6 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,981 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,098 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,09 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Aceton	Zoetwater	10,6 mg/l
	Zeewater	1,06 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	21 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	30,4 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	3,04 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	29,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Dimethylether	Zoetwater	0,155 mg/l
	Zeewater	0,016 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	1,549 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	160 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,681 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,069 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,045 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Propan-2-ol	Zoetwater	140,9 mg/l
	Zeewater	140,9 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	140,9 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	2251 mg/l
	Zoetwater afzetting	552 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	552 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	28 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Oraal (Doorvergiftiging)	160 mg/kg voedsel
Xyleen	Zoetwater	0,327 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende	0,327 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 03.12.2024
15.0	12.02.2025	10640298-00018	Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012

	emissie	
	Zeewater	0,327 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	6,58 mg/l
	Zoetwater afzetting	12,46 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	12,46 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	2,31 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Ethylbenzeen	Zoetwater	0,1 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	0,1 mg/l
	Zeewater	0,01 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	9,6 mg/l
	Zoetwater afzetting	13,7 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	1,37 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	2,68 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Oraal (Doorvergiftiging)	20 mg/kg voedsel

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.

Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie met explosiebestendige afzuiging.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
Veiligheidsstofbrillen
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal	: butylrubber
Doorbraaktijd	: 15 min
Handschoendikte	: 0,7 mm
Richtlijn	: De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 374

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Huid- en lichaams-
bescherming | : | Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling.
Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
Gebruik vlamvertragende antistatische beschermende kleding als evaluatie aantoont dat er een risico bestaat op een explosiegevaarlijke omgeving of steekvlammen.
Contact met de huid moet worden vermeden door ondoordringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoenen, schorten, laarzen, enz.). |
| Bescherming van de ademhalingswegen | : | Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevoelen richtlijnen.
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 137 |
| Filter type | : | Autonoom ademhalingsapparaat |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- | | | |
|---|---|---|
| Fysische toestand | : | Aerosol die een vloeibaar gemaakt gas bevat |
| Drijfgas | : | Dimethylether, Butaan, Isobutaan, Propan |
| Kleur | : | zwart |
| Geur | : | oplosmiddel |
| Geurdrempelwaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt | : | Ontleedt alvorens te smelten. |
| Beginkookpunt en kooktraject | : | -44 °C |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| Bovenste explosiegrens /
Bovenste ontvlambaarheids-
grenswaarde | : | 18,6 %(V)
Drijfgas |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	: 1,2 %(V) Drijfgas
Vlampunt	: < 0 °C Het vlampunt geldt alleen voor het vloeibare gedeelte in de spuitbus.
Zelfontbrandingstemperatuur	: 235 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Oplosmiddelmengsel; pH-waardebepaling niet mogelijk, geen waterige oplossing
Viscositeit Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	: Niet van toepassing
Dampspanning	: 3.600 hPa (20 °C) 800 hPa (50 °C)
Relatieve dichtheid	: 0,753 (23 °C) Referentiestof: Water
Relatieve dampdichtheid	: Niet van toepassing
Deeltjeskenmerken Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen	: Niet explosief
---------------------	------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Zeer licht ontvlambare aerosol.
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.
Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijk- : Inademing
ke blootstellingsrouten : Aanraking met de huid
Inname
Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:**Aceton:**

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): 5.800 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): 76 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): 7.426 mg/kg

Dimethylether:

Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): 164000 ppm Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: gas
--------------------------------	---

n-Butylacetaat:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 21,1 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen Methode: Richtlijn test OECD 403
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Xyleen:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): 3.523 mg/kg Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.1.
Acute toxiciteit bij inademing	: Acute toxiciteitsschattingen: 11 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen Methode: Oordeel van experts Opmerkingen: Gebaseerd op nationale of regionale regelgeving.
Acute dermale toxiciteit	: Acute toxiciteitsschattingen: 1.100 mg/kg Methode: Oordeel van experts Opmerkingen: Gebaseerd op nationale of regionale regelgeving.

Propan-2-ol:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 25 mg/l

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

Blootstellingstijd: 6 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Ethylbenzeen:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.500 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 17,8 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

2-Methoxy-1-methylethylacetaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 5.155 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 9,34 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bestanddelen:**Aceton:**

Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

n-Butylacetaat:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Xyleen:

Soort : Konijn
Resultaat : Huidirritatie

Propaan-2-ol:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 03.12.2024
15.0	12.02.2025	10640298-00018	Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012

2-Methoxy-1-methylethylacetaat:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:**Aceton:**

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

n-Butylacetaat:

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

Xyleen:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

Propaan-2-ol:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

2-Methoxy-1-methylethylacetaat:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen oogirritatie

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

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Aceton:**

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 03.12.2024
15.0	12.02.2025	10640298-00018	Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012

Soort : Cavia
Resultaat : negatief

n-Butylacetaat:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Resultaat : negatief

Xyleen:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Muis
Resultaat : negatief

Propaan-2-ol:

Testtype : Buehlertest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : negatief

2-Methoxy-1-methylethylacetaat:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : negatief

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Aceton:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van
zoogdieren in vitro
Resultaat: negatief

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische
proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

Resultaat: negatief

Dimethylether:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van
zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Aan geslacht gekoppelde recessieve letale test in
Drosophila melanogaster (in vivo)
Methode van applicatie: inhalatie (gas)
Resultaat: negatief

n-Butylacetaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Xyleen:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van
zoogdieren in vitro
Resultaat: negatief

Testtype: In vitro zuster chromatide-uitwisselingsproef in cel-
len van zoogdieren
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Dominante letale test knaagdier (geslachtscel) (in
vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Aanraking met de huid
Resultaat: negatief

Propaan-2-ol:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van
zoogdieren in vitro
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische
proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Resultaat: negatief

Ethylbenzeen:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van
zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test ongeplande DNA-synthese (UDS) met levercel-
len van zoogdieren in vivo
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inademing
Methode: Richtlijn test OECD 486
Resultaat: negatief

2-Methoxy-1-methylethylacetaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief

Testtype: DNA-schade en reparatie, ongeplande DNA-
synthese in cellen van zoogdieren (in vitro)
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Aceton:**

Soort	: Muis
Methode van applicatie	: Aanraking met de huid
Blootstellingstijd	: 424 dagen

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 03.12.2024
15.0	12.02.2025	10640298-00018	Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012

Resultaat : negatief

Dimethylether:

Soort : Rat
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Resultaat : negatief

Xyleen:

Soort : Rat
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 103 weken
Resultaat : negatief

Propan-2-ol:

Soort : Rat
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 104 weken
Methode : Richtlijn test OECD 451
Resultaat : negatief

Ethylbenzeen:

Soort : Rat
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 104 weken
Resultaat : positief
Opmerkingen : Mogelijk is het mechanisme of de wijze van werken niet relevant voor mensen.

2-Methoxy-1-methylethylacetaat:

Soort : Rat
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Methode : Richtlijn test OECD 453
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Aceton:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek naar giftigheid voor reproductie (één generatie)
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	---	--

Effecten op de ontwikkeling
van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Dimethylether:

Effecten op de vruchtbaar-
heid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met her-
haalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor
reproductie/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling
van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

n-Butylacetaat:

Effecten op de vruchtbaar-
heid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling
van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Xyleen:

Effecten op de vruchtbaar-
heid : Testtype: Onderzoek naar giftigheid voor reproductie (één
generatie)
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling
van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Propaan-2-ol:

Effecten op de vruchtbaar-
heid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	---	--

Effecten op de ontwikkeling
van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Ethylbenzeen:

Effecten op de vruchtbaar-
heid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling
van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inademing
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: negatief

2-Methoxy-1-methylethylacetaat:

Effecten op de vruchtbaar-
heid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-
rialen

Effecten op de ontwikkeling
van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:**Aceton:**

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Dimethylether:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

n-Butylacetaat:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Xyleen:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 03.12.2024
15.0	12.02.2025	10640298-00018	Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012

Propaan-2-ol:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2-Methoxy-1-methylethylacetaat:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Xyleen:**

Blootstellingsroute	: inhalatie (damp)
Doelorganen	: Gehoorsysteem
Beoordeling	: Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van >0,2 to 1 mg/l/6 uur/dag.

Ethylbenzeen:

Blootstellingsroute	: inhalatie (damp)
Doelorganen	: Gehoorsysteem
Beoordeling	: Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van >0,2 to 1 mg/l/6 uur/dag.

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Bestanddelen:****Aceton:**

Soort	: Rat
NOAEL	: 900 mg/kg
LOAEL	: 1.700 mg/kg
Methode van applicatie	: Inslikken
Blootstellingstijd	: 90 dagen

Soort	: Rat
NOAEL	: 45 mg/l
Methode van applicatie	: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	: 8 Weken

Dimethylether:

Soort	: Rat
NOAEL	: 47,11 mg/l
Methode van applicatie	: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	: 2 a

n-Butylacetaat:

Soort : Rat

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 03.12.2024
15.0	12.02.2025	10640298-00018	Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012

NOAEL : 2,4 mg/l
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 90 dagen

Xyleen:

Soort : Rat
LOAEL : > 0,2 - 1 mg/l
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 13 Weken
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Rat
LOAEL : 150 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 90 dagen

Propaan-2-ol:

Soort : Rat
NOAEL : 12,5 mg/l
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 104 Weken

Ethylbenzeen:

Soort : Rat
LOAEL : 0,868 mg/l
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 13 Weken

Soort : Rat
NOAEL : 75 mg/kg
LOAEL : 250 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Methode : Richtlijn test OECD 408

2-Methoxy-1-methylethylacetaat:

Soort : Rat
NOAEL : >= 1.000 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 41 - 45 dagen
Methode : Richtlijn test OECD 422

Soort : Rat
NOAEL : > 1 mg/l
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 2 a
Methode : Richtlijn test OECD 453
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Konijn

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	---	--

NOAEL	:	> 200 mg/kg
Methode van applicatie	:	Aanraking met de huid
Blootstellingstijd	:	90 dagen
Opmerkingen	:	Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Aceton:

De stof of het mengsel wekt verontrusting door de aanname dat het een inademingstoxiciteitsgevaar vormt voor mensen.

Xyleen:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Ethylbenzeen:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Aceton:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 5.540 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 8.800 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor al-	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

gen/waterplanten 7.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : 61.150 mg/l
Blootstellingstijd: 30 min
Methode: ISO 8192

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: ≥ 79 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

Dimethylether:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): > 4.100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 4.400 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (*Pseudomonas putida*): > 1.600 mg/l

n-Butylacetaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 18 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia sp. (watervlooien)): 44 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 397 mg/l
 Blootstellingstijd: 72 h
 Methode: OECD testrichtlijn 201
 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 196 mg/l
 Blootstellingstijd: 72 h
 Methode: OECD testrichtlijn 201
 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor micro-organismen : IC50 (Tetrahymena pyriformis (oerdiertje / protozo)): 356 mg/l
Blootstellingstijd: 40 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde water- : NOEC: 23,2 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	---	--

dieren (Chronische toxiciteit) Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-
rialen

Xyleen:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 13,5 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde water- dieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 24 h Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate- rialen
Toxiciteit voor al- gen/waterplanten	:	EC50 (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 10 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor micro- organismen	:	NOEC : > 100 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate- rialen
Toxiciteit voor vissen (Chro- nische toxiciteit)	:	NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l Blootstellingstijd: 35 d Soort: Danio rerio (zebravis) Methode: OECD testrichtlijn 210 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate- rialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde water- dieren (Chronische toxiciteit)	:	EL10: > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate- rialen

Propaan-2-ol:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 9.640 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde water- dieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 24 h
Toxiciteit voor micro- organismen	:	EC50 (Pseudomonas putida): > 1.050 mg/l Blootstellingstijd: 16 h

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	---	--

Ethylbenzeen:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 4,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde water- dieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,8 - 2,4 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor al- gen/waterplanten	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,6 mg/l Blootstellingstijd: 96 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,4 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor micro- organismen	: EC50 (Nitrosomonas sp.): 96 mg/l Blootstellingstijd: 24 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde water- dieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,96 mg/l Blootstellingstijd: 7 d Soort: Ceriodaphnia dubia (watervlo)

2-Methoxy-1-methylethylacetaat:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 - 180 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde water- dieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 500 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.2.
Toxiciteit voor al- gen/waterplanten	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: OECD testrichtlijn 201 NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): >= 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro- organismen	: EC10 (actief slib): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 30 min
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde water- dieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: >= 100 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:****Aceton:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 91 %
Blootstellingstijd: 28 d

Dimethylether:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 5 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D

n-Butylacetaat:

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

Xyleen:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Propaan-2-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel afbreekbaar

BOD/COD : BOD: 1,19 (BZV5)
COD: 2,23
BOD/COD: 53 %

Ethylbenzeen:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 70 - 80 %
Blootstellingstijd: 28 d

2-Methoxy-1-methylethylacetaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 83 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:****Aceton:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,27 - -0,23

Dimethylether:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,2

n-Butylacetaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,3

Xyleen:Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,16
Opmerkingen: Berekening**Propan-2-ol:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,05

Ethylbenzeen:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,6

2-Methoxy-1-methylethylacetaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,2

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

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

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Product:**

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

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

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

Product	: Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinigde verpakking	: Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers bevatten residu's en kunnen gevaarlijk zijn. Oefen geen druk uit op deze containers, ook niet doorsnijden, lassen, solderen resp. hardsolderen, doorboren, slijpen of blootstellen aan hitte, vuur, vonk of andere ontbrandingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en letsel en/of dood ten gevolge kunnen hebben. Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd. Aërosolbussen volledig leegspuiten (inclusief drijfgas)
Afvalnummer:	: De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: gebruikt product 08 01 11*, afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat 16 05 04*, gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten ongebruikt product 08 01 11*, afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat ongereinigde verpakkingen 15 01 10*, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

of daarmee is verontreinigd



16 05 04*, gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

14.3 Transportgevarenklasse(n)

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

14.4 Verpakkingsgroep

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

Classificatiecode : 5F
Gevarenidentificatienr. : 23
Etiketten : 2.1

IMDG

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

IATA (Vracht)

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

IATA (Passagier)

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

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) :

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen. Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

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

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

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

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

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

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

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

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

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN	150 t	500 t

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

18	Ontvlambare vloeibare gassen (inclusief lpg) en	50 t	200 t
----	--	------	-------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	--	--

|| aardgas

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : B3 Schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

|| Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2004/42/EG
VOC-gehalte in g/l: 681 g/l
Productenondercategorie: Speciale aflakken
Coatings: Alle types
VOC-grenswaarde trap 1 (2007): 840 g/l

Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 90,46 %, 681 g/l
Opmerkingen: VOS-gehalte zonder water

Andere verordeningen:

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

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

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). Xyleen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H220	: Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	: Schadelijk bij contact met de huid.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 03.12.2024
15.0	12.02.2025	10640298-00018	Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012

H332	: Schadelijk bij inademing.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

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

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Liichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en

LAKSPRAY ZWART HITTEBEST. 400 ML

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10640298-00018	Datum laatste uitgave: 03.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 21.06.2012
----------------	---------------------------------	---	--

Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Classificatie van het preparaat:

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

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschaft informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL