

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

00010 Dark & Black Wax

Datum van samenstelling: 10.01.2024

Herziening:

Pagina: 1/13

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: **00010 Dark & Black Wax**

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

Geïdentificeerd gebruik: product voor de verzorging van carrosserieën.

Afgeraden gebruik: niet bepaald.

1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Nowy Samochód S.A.
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,
00-725 Warszawa, Polska
+48 602-444-356
info@soft99.pl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Sol. 1

H228 Ontvlambare vaste stof.

Skin Irrit. 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 2

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: **GEVAAR**

Gevarenpictogrammen:



Stoffen die op het etiket moeten worden vermeld

Koolwaterstoffen C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%); Kerosine (aardolie).

Gevarenaanduiding

H228 Ontvlambare vaste stof.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

00010 Dark & Black Wax

Datum van samenstelling: 10.01.2024

Herziening:

Pagina: 2/13

Veiligheidsaanbevelingen

- P102** Buiten het bereik van kinderen houden.
- Preventie**
- P210** Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P273** Voorkom lozing in het milieu.
- P280** Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.
- Reactie**
- P302+P352** BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P304+P340** NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- Opslag**
-
- Verwijdering**
- P501** Inhoud/verpakking afvoeren naar de daarvoor speciaal gemarkeerde afvalcontainers conform de nationale wetgeving.

Aanvullende informatie

--

2.3. Andere gevaren

Product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform Bijlage XIII.

Het product 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

3.1 Stoffen - niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam van de stof	Identificatie	Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EG	% gewicht	
Koolwaterstoffen C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%)	Index: --	Flam. Liq. 3	H226	45 - ≤ 55
	CAS: --	Asp. Tox. 1	H304	
	EC: 919-446-0	STOT SE 3	H336	
	REACH: --	Aquatic Chronic 2	H411	
		EUH066		
Kerosine (aardolie)	Index: 649-404-00-4	Flam. Liq. 3	H226	15 - ≤ 25
	CAS: 8008-20-6	Asp. Tox. 1	H304	
	EC: 232-366-4	Skin Irrit. 2	H315	
	REACH: --	STOT SE 3	H336	
		Aquatic Chronic 2	H411	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

00010 Dark & Black Wax

Datum van samenstelling: 10.01.2024

Herziening:

Pagina: 3/13

Nonaan	Index: --	Flam. Liq. 3	H226	≤ 10
	CAS: 111-84-2	Asp. Tox. 1	H304	
	EC: 203-913-4	Skin Irrit. 2	H315	
	REACH: --	STOT SE 3	H336	
		Aquatic Acute 1	H400	
		Aquatic Chronic 1	H410	
		M(Acute)=1 M(Chronic)=1		
Xyleen ^[2] ^[3]	Index: 601-022-00-9	Flam. Liq. 3	H226	< 3
	CAS: 1330-20-7	Acute Tox. 4	H312	
	EC: 215-535-7	Acute Tox. 4	H332	
	REACH: --	Skin Irrit. 2	H315	
1,2,4-trimethylbenzeen ^[2] ^[3]	Index: 601-043-00-3	Flam. Liq. 3	H226	< 3
	CAS: 95-63-6	Skin Irrit. 2	H315	
	EC: 202-436-9	Eye Irrit. 2	H319	
	REACH: --	Acute Tox. 4	H332	
		STOT SE 3	H335	
		Aquatic Chronic 2	H411	
Paraffine wassen en koolwaterstof wassen	Index: --	Eye Irrit. 2	H319	≤ 1
	CAS: 8002-74-2			
	EC: 232-315-6			
	REACH: --			
Ethylbenzeen ^[2] ^[3]	Index: 601-023-00-4	Flam. Liq. 2	H225	< 1
	CAS: 100-41-4	Asp. Tox. 1	H304	
	EC: 202-849-4	Acute Tox. 4	H332	
	REACH: --	STOT RE 2	H373	
Octaan	Index: 601-009-00-8	Flam. Liq. 2	H225	< 1
	CAS: 111-65-9	Skin Irrit. 2	H315	
	EC: 203-892-1	Asp. Tox. 1	H304	
	REACH: --	STOT SE 3	H336	
		Aquatic Acute 1	H400	
		Aquatic Chronic 1	H410	
		M(Acute)=1 M(Chronic)=1 Noot C		
Tolueen ^[2] ^[3]	Index: 601-021-00-3	Flam. Liq. 2	H225	< 0,3
	CAS: 108-88-3	Skin Irrit. 2	H315	
	EC: 203-625-9	Repr. 2	H361d	
	REACH: --	STOT SE 3	H336	
		STOT RE 2	H373	
		Asp. Tox. 1	H304	
Benzylalcohol	Index: 603-057-00-5	Acute Tox. 4	H302	≤ 0,1
	CAS: 100-51-6	Acute Tox. 4	H332	
	EC: 202-859-9			
	REACH: --			
Cumeen ^[2] ^[3]	Index: 601-024-00-X	Flam. Liq. 3	H226	< 0,1
	CAS: 98-82-8	Asp. Tox. 1	H304	
	EC: 202-704-5	STOT SE 3	H335	
	REACH: --	Carc. 1B	H350	
		Aquatic Chronic 2	H411	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

00010 Dark & Black Wax

Datum van samenstelling: 10.01.2024

Herziening:

Pagina: 4/13

Opmerkingen

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

[1] Specifieke concentratiegrenzen

--

[2] Stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk

[3] Stoffen waarvoor in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk

[4] SVHC: stoffen die zijn opgenomen in de lijst opgesteld in overeenstemming met Art. 59 seconden. 1

Nota C: Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken.

Verontreinigde huid reinigen, spoelen met veel water, vervolgens met water en milde zeep.

Als de huidirritatie aanhoudt, een arts raadplegen.

Oogcontact

Contactlenzen verwijderen.

Verontreinigde ogen spoelen met veel lauw water gedurende 10-15 minuten.

Hard waterstroom vermijden om de hoornvlies niet beschadigen.

Indien nodig voor medische hulp zorgen.

Inslikken

Geen braken opwekken.

Mond spoelen met water.

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Bewusteloze persoon niets laten inslikken.

Gewonde indien nodig naar het ziekenhuis brengen.

Inademing

Slachtoffer naar buiten in de frisse lucht brengen en zorgen dat hij vrij kan ademen.

Zorgen voor warmte en rust.

Indien nodig voor medische hulp zorgen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact: mogelijke roodheid, brandend gevoel, uitdroging.

Oogcontact: brandend gevoel, tranen, roodheid.

Inslikken: misselijkheid, braken, mogelijke buikpijn.

Inademing: hoge dampconcentratie kan hoofdpijn, slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddel

alcoholbestendig schuim, kooldioxide CO₂, brandbluspoeders, gedispergeerd water, zand.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Gebruik geen directe waterstralen op het oppervlak van het brandende product.

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

Ontvlambare vaste stof.

Verbrandingsproducten

Tijdens verbranding kunnen giftige gassen ontstaan zoals:

koolmonoxide en kooldioxide (CO_x), stikstofoxiden (NO_x) en andere niet-geïdentificeerde thermische

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

00010 Dark & Black Wax

Datum van samenstelling: 10.01.2024

Herziening:

Pagina: 5/13

afbraakproducten bevatten. Verbrandingsproducten niet inademen, ze kunnen gevaarlijk voor de gezondheid zijn.

5.3. Advies voor brandweelieden

Algemene beschermingsmaatregelen die typerend zijn bij brand.

In de nabijheid van brandgevaarlijke omgevingen mogen alleen personen toegang krijgen die over geschikte brandbestendige kleding en een onafhankelijke ademhalingsapparatuur beschikken.

Met vuur bedreigde bakken afkoelen van een veilig afstand met een verstuifde waterstraal. Aflopen van het bluswater in de riolering en waterbronnen voorkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Toegang tot storingszone voor onbevoegde personen beperken totdat het stof verwijderd is. Zorg ervoor dat het verhelpen van de storing en de gevolgen daarvan uitsluitend plaatsvindt door getraind personeel. Indien er grote hoeveelheden zijn vrijgekomen, het bedreigde terrein isoleren.

Ontregeling van huid en ogen vermijden. Voldoende ventilatie voorzien.

Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

Risico op uitglijden op het substraat verontreinigd door het mengsel.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvervuiling voorkomen.

Riolering beveiligen.

Relevante autoriteiten verwittigen bij ernstige verontreiniging van een waterloop, riolering of bodem.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beschadigde verpakkingen beschermen.

Mechanisch verzamelen en plaatsen in een doos met etiket.

Gereinigd materiaal als afval behandelen.

Reinig en ventileer de kamer.

Vonkvrij gereedschap gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen.

Tijdens gebruik: niet eten, drinken en roken.

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.

Vermijd contact met de ogen en huidcontact.

Voor goede ventilatie zorgen.

Was handen voor de pauzes en na het werk.

Houd ongebruikte verpakkingen goed gesloten.

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

Eschermen tegen zonnestraling.

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

Uitsluitend in originele, gesloten verpakking bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte.

Bewaar niet samen met voedsel of diervoeder.

Bewaar niet met incompatibele materialen.

Uit de buurt houden van ontstekingsbronnen en eschermen tegen zonnestraling.

Vermijd elektrostatische ontlading.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

00010 Dark & Black Wax

Datum van samenstelling: 10.01.2024

Herziening:

Pagina: 6/13

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia

ISO-naam van de stof	CAS-nummer	TGG 8 uur mg/m ³	ppm	C	TGG 15 min mg/m ³	ppm	H
Xyleen, o-, m-, p-isomeren	1330-20-7	210	47,5		442	100	H
1,2,4-Trimethylbenzeen	95-63-6	100	20		200	40	
Ethylbenzeen	100-41-4	215	48,6		430	97,3	H
Tolueen	108-88-3	150	39		384	100	
2-Fenylpropan (cumeen) ⁸	98-82-8	50	10		250	50	H

⁸ 5 Bij het beoordelen van de blootstelling wordt rekening gehouden met de relevante, door het Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (SCOEL) voorgestelde, biologische-monitoringwaarden.

DNEL/PNEC

Niet van toepassing

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Niet eten, drinken en roken tijdens de werkzaamheden. Ontregeling van huid en ogen vermijden. Was handen voor de pauzes en na het werk.

Opslagruimten en werkplekken moeten efficiënt worden geventileerd om de concentratie van stof / dampen in de lucht onder hun grenswaarden te houden.

Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ogen/ het gezicht



Draag bij gevaar een veiligheidsbril volgens EN 166.

Bescherming van de huid



Bescherming van de handen

Bij risico chemisch bestendige veiligheidshandschoenen gebruiken volgens EN 374.

Aanbevolen materiaal: PVC.

Bij het kiezen van het handschoenmateriaal rekening houden met de doorbraaktijd, diffusiesnelheid en degradatie. Het wordt aanbevolen om handschoenen regelmatig te verwisselen en direct te vervangen bij tekenen van slijtage, beschadiging (scheuren, perforatie) of veranderingen in het uiterlijk (kleur, flexibiliteit, vorm).

Beschermende crème aanbrengen op de ontblote delen van het lichaam.

Lichaamsbescherming

Geschikte veiligheidskleding.

Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

00010 Dark & Black Wax

Datum van samenstelling: 10.01.2024

Herziening:

Pagina: 7/13

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij voldoende ventilatie is ademhalingsbescherming niet vereist.

Bij gevaar draag ademhalingsbescherming conform EN 136 (maskers) of EN 140 (halfgelaatsmaskers, kwart masker) gebruiken.

Thermische gevaren

Niet van toepassing

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering en het grondwater laten lopen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Kleur	Blauw
Geur	Karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt	Geen gegevens
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	140-310°C (8008-20-6)
Ontvlambaarheid	Ontvlambare vaste stof
Onderste en bovenste explosiegrens	0,6-7,0 % vol. (8008-20-6)
Vlampunt	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	230°C (8008-20-6)
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing
pH	Geen gegevens
Kinematische viscositeit	Niet van toepassing
Oplosbaarheid	lost niet op in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet van toepassing
Dampspanning	Niet van toepassing
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Geen gegevens
Relatieve dampdichtheid	Niet van toepassing
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	Geen gegevens
Andere veiligheidskenmerken	Geen gegevens

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het mengsel is niet chemisch reactief als het op de juiste manier wordt bewaard en gebruikt.

10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is chemisch stabiel als het op de juiste manier wordt bewaard en gebruikt.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte- en vuurbronnen vermijden. Beschermen tegen de directe werking van zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidanten

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

00010 Dark & Black Wax

Datum van samenstelling: 10.01.2024

Herziening:

Pagina: 8/13

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.

Kerosine (aardolie) [CAS: 8008-20-6]

LC₅₀ (inademing, rat) > 5,28 mg/l/4h

Xyleen [CAS 1330-20-7]

LC₅₀ (inademing, rat) 6700 ppm/4h

LD₅₀ (oraal, rat) 3523 mg/kg

1,2,4-trimethylbenzeen [CAS 95-63-6]

LC₅₀ (inademing, rat) 18 mg/m³/4h

LD₅₀ (oraal, rat) 5000 mg/kg

LD₅₀ (huid, rat) 3440 mg/kg

Ethylbenzeen [CAS: 100-41-4]

LD₅₀ (oraal, rat): 3500 mg/kg

LD₅₀ (huid, konijn): 17,8 ml/kg

Octaan [CAS: 111-65-9]

LC₅₀ (inademing, rat) > 24,88 mg/l/4h

Tolueen [CAS 108-88-3]

LC₅₀ (inademing, rat) 25,7 mg/l/4h

LD₅₀ (oraal, rat) 5580 mg/kg

LD₅₀ (huid, konijn) > 5000 mg/kg

Benzylalcohol [CAS 100-51-6]

LC₅₀ (inademing, rat) > 4178 mg/m³/4h

LD₅₀ (oraal, rat) 1,55 ml/kg

LD₅₀ (huid, konijn) > 2000 mg/kg

Cumeen [CAS 98-82-8]

LD₅₀ (oraal, rat) 2700 mg/kg

LD₅₀ (huid, konijn) > 3160 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Carcinogeniteit:

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebbe.

Overige informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

00010 Dark & Black Wax

Datum van samenstelling: 10.01.2024

Herziening:

Pagina: 9/13

Geen gegevens

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

Nonaan [CAS 111-84-2]

EC₅₀ (Invertebraten) 0,2 mg/l / 48 h / Daphnia magna

1,2,4-trimethylbenzeen [CAS 95-63-6]

LC₅₀ (vis) 7,72 mg/l / 96 h / Pimephales promelas

LC₅₀ (Invertebraten) 3,6 mg/l / 48 h / Daphnia magna

EC₅₀ (Algen) 2,356 mg/l / 96 h

Ethylbenzeen [CAS 100-41-4]

LC₅₀ (vis) 5,1 mg/l / 96 h / Menidia menidia

EC₅₀ (Invertebraten) 1,8 - 2,4 mg/l / 48 h / Daphnia magna

EC₅₀ (Algen) 5,4 mg/l / 72 h / Raphidocelis subcapitata

Octaan [CAS: 111-65-9]

EC₅₀ (Invertebraten) 0,3 mg/l / 48 h / Daphnia magna

Tolueen [CAS 108-88-3]

LC₅₀ (vis) 5,5 mg/l / 96 h / Oncorhynchus kisutch

NOEC (vis) 1,39 mg/l / 40 dagen / Oncorhynchus kisutch

NOEC (Invertebraten) 0,74 mg/l / 7 dagen / Ceriodaphnia dubia

EC₅₀ (micro-organismen) 84 mg/l / 24 h / Nitrosomonas sp.

Benzylalcohol [CAS 100-51-6]

LC₅₀ (vis) 460 mg/l / 96 h / Pimephales promelas / EPA OPP 72-1

EC₅₀ (Invertebraten) 230 mg/l / 48 h / Daphnia magna / OECD 202

NOEC (Invertebraten) 51 mg/l / 21 dagen / Daphnia magna / OECD 211

EC₅₀ (Algen) 500 mg/l / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata / OECD 201

Cumeen [CAS: 98-82-8]

LC₅₀ (vis) 4,7 mg/l / 96 h / Cyprinodon variegatus / EPA OTS 797.1400

EC₅₀ (Invertebraten) 2,14 mg/l / 48 h / Daphnia magna / OECD 202 / EU C.2

NOEC (Invertebraten) 0,35 mg/l / 21 dagen / Daphnia magna / OECD 211

EC₅₀ (Algen) 1,29 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus / OECD 201 / EU C.3

EC₅₀ (micro-organismen) > 2000 mg/l / 3 h / OECD 209 / EU C.11

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Nonaan [CAS 111-84-2]

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologisch afbreekbaar: 100%/25 dagen

Ethylbenzeen [CAS 100-41-4]

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologisch afbreekbaar: 70-80%/28 dagen

Octaan [CAS 111-65-9]

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologisch afbreekbaar: 28,3%/2 dagen

Benzylalcohol [CAS 100-51-6]

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologisch afbreekbaar: 95%/21 dagen (OECD 301 A)

Cumeen [CAS 98-82-8]

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologisch afbreekbaar: 70%/20 dagen

12.3. Bioaccumulatie

Nonaan [CAS 111-84-2]

log Po/w = 5,65

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

00010 Dark & Black Wax

Datum van samenstelling: 10.01.2024

Herziening:

Pagina: 10/13

BCF = 105

1,2,4-trimethylbenzeen [CAS 95-63-6]

log Po/w = 3,63

BCF = 243

Ethylbenzeen [CAS 100-41-4]

log Po/w = 3,6 / EU A.8

Octaan [CAS: 111-65-9]

log Po/w = 5,15

BCF = 198,7

Tolueen [CAS 108-88-3]

log Po/w = 2,73

BCF = 90

Benzylalcohol [CAS 100-51-6]

log Po/w = 0,87

Cumeen [CAS: 98-82-8]

log Po/w = 3,55 / OECD 107

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform Bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebbe.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de ozonlaag.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hantering van de mengsel:

Afvoeren in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving.

Restanten in de originele verpakking bewaren.

Niet in de riolering laten terechtkomen.

Afvalcode op het ontstaanplek bepalen.

Verbruikte verpakkingen hantering:

Afvoeren in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving.

Voor recyclage zijn alleen helemaal lege verpakkingen vatbaar.

Afvalcode

Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN 1325

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR

BRANDBARE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G
[Kerosine (aardolie), Koolwaterstoffen C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%)]

IMDG

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.
[Kerosine (PETROLEUM), HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

00010 Dark & Black Wax

Datum van samenstelling: 10.01.2024

Herziening:

Pagina: 11/13

ICAO/IATA

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.

[Kerosine (petroleum), hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)]

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Etiketten

4.1



II

14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

ADR

Ja

IMDG

Ja

ICAO/IATA

Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tijdens het laden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken conform sectie 8. Niet in de buurt van ontstekingsbronnen bewaren.

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Verdere gegevens

ADR

Bepaalde hoeveelheid (LQ) 1 kg

1 kg

Transportcategorie 2

2

Tunnelrestrictiecode (E)

(E)

IMDG

Bepaalde hoeveelheid (LQ) 1 kg

1 kg

EmS

F-A, S-G

ICAO/IATA

Verpakkingsvoorschrift (LQ) Y441

Y441

Bepaalde hoeveelheid (LQ) 5 kg

5 kg

IATA-Verpakkingsvoorschrift - passagiersvliegtuig 445

445

IATA-Maximale hoeveelheid - passagiersvliegtuig 15 kg

15 kg

IATA-Verpakkingsvoorschrift - Cargo 448

448

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo 50 kg

50 kg

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU verordeningen

- Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
- Verordening (EG) n r. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie
- Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

00010 Dark & Black Wax

Datum van samenstelling: 10.01.2024

Herziening:

Pagina: 12/13

beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII:

Tolueen (CAS: 108-88-3).

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)

Niet van toepassing.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 3

- H225** Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
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.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H350 Kan kanker veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] - Indelingsprocedure

Rekenmethode / Op basis van testgegevens

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50

Overige informatie

Het product beschreven in het veiligheidsinformatieblad moet worden opgeslagen en gebruikt in overeenstemming met goede industriële praktijken en in overeenstemming met alle wettelijke voorschriften.

De informatie in het veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en is bedoeld om het product te beschrijven vanuit het oogpunt van wettelijke voorschriften op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieubescherming. Ze mogen niet worden opgevat als een garantie voor specifieke eigenschappen.

We kunnen geen garanties geven met betrekking tot de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie noch de kwaliteit of specificatie van producten, stoffen of mengsels die hierin worden besproken.

De gebruiker is verantwoordelijk voor het scheppen van voorwaarden voor een veilig gebruik van het product en is verantwoordelijk voor de gevolgen van oneigenlijk gebruik van dit product.

Veiligheidsinformatieblad is gedaan in:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

00010 Dark & Black Wax

Datum van samenstelling: 10.01.2024

Herziening:

Pagina: 13/13

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.
80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5,
ekos@ekos.gda.pl
www.ekos.gda.pl