

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) n. 2020/878 del 18 giugno 2020



00010 Dark & Black Wax

Data di emissione: 16.08.2020

Revisione: 10.01.2024

Pagina: 1/13

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: **00010 Dark & Black Wax**

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Prodotto per la cura dell'auto.

Usi sconsigliati: sconosciute.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Servizio d'informazione in caso di emergenza Tel.: 112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento 1272/2008

Flam. Sol. 1

H228 Solido infiammabile.

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

STOT SE 3

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Aquatic Chronic 2

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento 1272/2008

Attenzione password

PERICOLO

Pittogramma



Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%); Cherosene (petrolio).

Indicazioni di pericolo

H228 Solido infiammabile.

H315 Provoca irritazione cutanea.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) n. 2020/878 del 18 giugno 2020



00010 Dark & Black Wax

Data di emissione: 16.08.2020

Revisione: 10.01.2024

Pagina: 2/13

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consiglio di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi.

Reazione

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Conservazione

--

Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in contenitori per rifiuti adeguatamente etichettati in conformità con le normative nazionali.

Informazioni supplementari

--

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene ingredienti che soddisfano i criteri per PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII. Il prodotto non contiene ingredienti elencati come aventi proprietà di interferenza endocrina o ingredienti con proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel Regolamento 2017/2100 /UE o Regolamento 2018/605 /UE in una concentrazione uguale o superiore allo 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze - non applicabile

3.2. Miscela

Sostanze	Identificatore	Regolamento 1272/2008/WE	%	
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (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	
Cherosene (petrolio)	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	

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) n. 2020/878 del 18 giugno 2020



00010 Dark & Black Wax

Data di emissione: 16.08.2020

Revisione: 10.01.2024

Pagina: 3/13

Nonano	Index: -- CAS: 111-84-2 EC: 203-913-4 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1	H226 H304 H315 H336 H400 H410	≤ 10
Xilene ^[2] ^[3]	Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: --	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H312 H332 H315	< 3
1,2,4-trimetilbenzene ^[2] ^[3]	Index: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9 REACH: --	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H315 H319 H332 H335 H411	< 3
Cere paraffiniche e cere idrocarburiche	Index: -- CAS: 8002-74-2 EC: 232-315-6 REACH: --	Eye Irrit. 2	H319	≤ 1
Etilbenzene ^[2] ^[3]	Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: --	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2	H225 H304 H332 H373	< 1
Ottano	Index: 601-009-00-8 CAS: 111-65-9 EC: 203-892-1 REACH: --	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1 Nota C	H225 H315 H304 H336 H400 H410	< 1
Toluene ^[2] ^[3]	Index: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH: --	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Asp. Tox. 1	H225 H315 H361d H336 H373 H304	< 0,3
Alcool benzilico	Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH: --	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H302 H332	≤ 0,1

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) n. 2020/878 del 18 giugno 2020



00010 Dark & Black Wax

Data di emissione: 16.08.2020

Revisione: 10.01.2024

Pagina: 4/13

Cumene ^[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

Note

Per il testo completo delle frasi H, consultare la sezione 16.

^[1] Limiti di concentrazione specifici

--

^[2] le sostanze per le quali a livello esistono limiti d'esposizione sul luogo di lavoro

^[3] le sostanze per le quali a livello dell'Unione esistono limiti d'esposizione sul luogo di lavoro

^[4] SVHC: sostanze incluse nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59, paragrafo 1

Nota C: Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati.

Pulire la pelle contaminata, lavare abbondantemente con acqua e poi con acqua e sapone delicato.

Consultare un medico se l'irritazione della pelle persiste.

In caso di contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto.

Sciacquare gli occhi contaminati con più acqua tiepida per 10-15 minuti.

Evitare un forte flusso d'acqua; rischio di danni alla cornea.

Se necessario, fornire assistenza medica.

In caso di ingestione

Non provoca il vomito.

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Non somministrare nulla per ingoiare una persona in stato di incoscienza.

Se necessario, trasportare l'infortunato in ospedale.

In caso di inalazione

Spostare la persona ferita all'aria aperta e garantirle buone condizioni respiratorie.

Garantire calore e pace.

Se necessario, fornire assistenza medica.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

In caso di contatto con la pelle: arrossamento, bruciore, irritazione, secchezza.

In caso di contatto con gli occhi: possibile bruciore, lacrimazione, arrossamento.

In caso di ingestione: possibile nausea, vomito, dolore addominale.

Dopo inalazione: Alte concentrazioni di vapori e nebbie possono causare: mal di testa, vertigini, sonnolenza.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Adeguati mezzi di estinzione

Schiuma resistente all'alcool, CO₂, polveri, acqua nebulizzata, sabbia.

Inadeguati Mezzi di estinzione

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) n. 2020/878 del 18 giugno 2020



00010 Dark & Black Wax

Data di emissione: 16.08.2020

Revisione: 10.01.2024

Pagina: 5/13

Non utilizzare un getto d'acqua - un rischio di estendere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Solido infiammabile.

Prodotti di combustione

In caso di incendio può prodursi un fumo denso quali: ossidi di carbonio (CO), anidride carbonica (CO₂), ossidi di azoto (NO_x) e altri prodotti di decomposizione termica non identificati. L'esposizione a prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione generale da adottare in caso di incendio.

Non rimanere nell'area a rischio d'incendio senza gli adeguati indumenti resistenti alle sostanze chimiche e l'autorespiratore.

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con un getto d'acqua nebulizzato, agendo da una distanza di sicurezza. Raccogliere mezzi di estinzione usati.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Limitare l'accesso degli astanti all'area a rischio fino al completamento delle opportune operazioni di pulizia. Assicurarsi che solo il personale addestrato esegua la rimozione dei guasti e le loro conseguenze. In caso di fuoriuscite di grandi dimensioni, isolare l'area interessata.

Evitare la contaminazione della pelle e degli occhi. Assicurare una ventilazione sufficiente.

Indossare dispositivi di protezione individuale adeguati.

Rimuovere le fonti di accensione, estinguere il fuoco aperto, annunciare il divieto di fumo.

Pericolo di scivolamento sul terreno contaminato dalla miscela.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'inquinamento ambientale.

Proteggere gli scarichi.

In caso di grave contaminazione di un corso d'acqua, sistema fognario o contaminazione del suolo, avvisare le autorità.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Collocare i pacchi danneggiati nel pacco di emergenza.

Raccogliere meccanicamente e mettere in contenitori etichettati.

Trattare il materiale raccolto come rifiuti.

Pulire e ventilare bene il luogo contaminato.

Non usare utensili antiscintillamento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Protezione personale: Sezione 8

Metodi di neutralizzazione: Sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Rispettare le regole generali di sicurezza e igiene.

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso di questo prodotto.

Indossare dispositivi di protezione adeguati.

Evitare la contaminazione degli occhi e della pelle.

Garantire una ventilazione adeguata.

Prima delle pause lavarsi le mani e il viso.

Conservare nel contenitore originale tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato.

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione.

Evitare l'esposizione diretta al sole.

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) n. 2020/878 del 18 giugno 2020



00010 Dark & Black Wax

Data di emissione: 16.08.2020

Revisione: 10.01.2024

Pagina: 6/13

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo in contenitori originali e ben chiusi in un'area asciutta, fresca e ben ventilata. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare lontano da materiali incompatibili. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Nome dell'agente chimico	CAS	Valori limite				Notazione
		8 ore	Breve termine			
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Xilene, isomeri misti, puro	1330-20-7	221	50	442	100	Cute
1,2,4-Trimetilbenzene	95-63-6	100	20	-	-	-
Etilbenzene	100-41-4	442	100	884	200	Cute
Toluene	108-88-3	192	50	-	-	Cute
Cumene	98-82-8	100	20	250	50	Cute

DNEL/PNEC

Non applicabile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Norme generali protettive e di igiene del lavoro: Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso di questo prodotto. Evitare la contaminazione della pelle e degli occhi. Prima delle pause lavarsi le mani e il viso. Evitare di respirare i vapori.

I locali di stoccaggio e le postazioni di lavoro devono essere adeguatamente ventilati per mantenere la concentrazione di polveri/vapori nell'aria al di sotto dei valori limite.

Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

Misure della protezione individuale

Protezione degli occhi e del viso



In caso di emergenza, utilizzare occhiali protettivi conformi alla EN 166.

Protezione della pelle

Protezione delle mani



Utilizzare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici secondo EN 374.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) n. 2020/878 del 18 giugno 2020



00010 Dark & Black Wax

Data di emissione: 16.08.2020

Revisione: 10.01.2024

Pagina: 7/13

Materiale consigliato: PVC.

Selezionare il materiale del guanto tenendo conto del tempo di penetrazione, della velocità di diffusione e della degradazione.

Si consiglia di cambiare regolarmente i guanti e di sostituirli immediatamente in caso di segni di usura, danneggiamento (strappi, perforazioni) o cambiamenti di aspetto (colore, flessibilità, forma).

Applicare la crema barriera sulle parti nude del corpo.

Protezione del corpo

Indossare gli indumenti protettivi.

Il tipo di equipaggiamento protettivo deve essere selezionato in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa nello specifico luogo di lavoro.

Protezione respiratoria

La protezione respiratoria non è richiesta con una ventilazione adeguata.

Quando una valutazione del rischio indica che ciò è necessario, utilizzare dispositivi di protezione delle vie respiratorie conformi alla norma EN 136 (maschere) o EN 140 (semimaschere, quarti di maschera).

Pericoli termici

Non applicabile

Controlli dell'esposizione ambientale

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido
Colore	Blu
Odore	Caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	140-310°C (8008-20-6)
Infiammabilità	Solido infiammabile.
Limite inferiore e superiore di esplosività	0,6-7,0 % vol. (8008-20-6)
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	230°C (8008-20-6)
Temperatura di decomposizione	Non applicabile
pH	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	Non applicabile
Solubilità	non si dissolve in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non applicabile
Tensione di vapore	Non applicabile
Densità e/o densità relativa	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Non applicabile
Caratteristiche delle particelle	Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessun dato disponibile

Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) n. 2020/878 del 18 giugno 2020



00010 Dark & Black Wax

Data di emissione: 16.08.2020

Revisione: 10.01.2024

Pagina: 8/13

La miscela non è chimicamente reattiva se adeguatamente conservata e utilizzata.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se usato e conservato correttamente.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare fonti di calore, fiamme libere, scintille e luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Forti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cherosene (petrolio) [CAS: 8008-20-6]

LC₅₀ (inalazione, ratto) > 5,28 mg/l/4h

Xilene [CAS: 1330-20-7]

LC₅₀ (inalazione, ratto) 6700 ppm/4h

LD₅₀ (orale, ratto) 3523 mg/kg

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

LC₅₀ (inalazione, ratto) 18 mg/m³/4h

LD₅₀ (orale, ratto) 5000 mg / kg

LD₅₀ (pelle, ratto) 3440 mg/kg

Etilbenzene [CAS: 100-41-4]

LD₅₀ (orale, ratto) 3500 mg/kg

LD₅₀ (pelle, coniglio) 17,8 ml/kg

Ottano [CAS: 111-65-9]

LC₅₀ (inalazione, ratto) > 24,88 mg/l/4h

Toluene [CAS 108-88-3]

LC₅₀ (inalazione, ratto) 25,7 mg/l/4h

LD₅₀ (orale, ratto) 5580 mg/kg

LD₅₀ (pelle, coniglio) > 5000 mg/kg

Alcool benzilico [CAS 100-51-6]

LC₅₀ (inalazione, ratto) > 4178 mg/m³/4h

LD₅₀ (orale, ratto) 1,55 ml/kg

LD₅₀ (pelle, coniglio) > 2000 mg/kg

Cumene [CAS: 98-82-8]

LD₅₀ (orale, ratto) 2700 mg/kg

LD₅₀ (pelle, coniglio) > 3160 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) n. 2020/878 del 18 giugno 2020



00010 Dark & Black Wax

Data di emissione: 16.08.2020

Revisione: 10.01.2024

Pagina: 9/13

Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene ingredienti elencati come aventi proprietà di interferenza endocrina o ingredienti con proprietà di interferenza endocrina.

Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Nonano [CAS 111-84-2]

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

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

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

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

EC₅₀ (alghe) 2,356 mg/l / 96 h

Etilbenzene [CAS: 100-41-4]

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

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

EC₅₀ (alghe) 5,4 mg/l / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata

Ottano [CAS: 111-65-9]

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

Toluene [CAS 108-88-3]

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

NOEC (pesce) 1,39 mg/l / 40 giorni/ Oncorhynchus kisutch

NOEC (invertebrati) 0,74 mg/l / 7 giorni/ Ceriodaphnia dubia

EC₅₀ (microrganismi) 84 mg/l / 24 h / Nitrosomonas sp.

Alcool benzilico [CAS 100-51-6]

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

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

NOEC (invertebrati) 51 mg/l / 21 giorni/ Daphnia magna / OECD 211

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

Cumene [CAS: 98-82-8]

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

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

NOEC (invertebrati) 0,35 mg/l / 21 giorni / Daphnia magna / OECD 211

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

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Nonano [CAS 111-84-2]

Facilmente biodegradabile.

Biodegradazione: 100%/25 giorni

Etilbenzene [CAS: 100-41-4]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) n. 2020/878 del 18 giugno 2020



00010 Dark & Black Wax

Data di emissione: 16.08.2020

Revisione: 10.01.2024

Pagina: 10/13

Facilmente biodegradabile.

Biodegradazione: 70-80%/28 giorni

Ottano [CAS: 111-65-9]

Facilmente biodegradabile.

Biodegradazione: 28,3%/2 giorni

Alcool benzilico [CAS 100-51-6]

Facilmente biodegradabile.

Biodegradazione: 95%/21 giorni(OECD 301 A)

Cumene [CAS 98-82-8]

Facilmente biodegradabile.

Biodegradazione: 70%/20 giorni

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nonano [CAS 111-84-2]

log Po/w = 5,65

BCF = 105

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

log Po/w = 3,63

BCF = 243

Etilbenzene [CAS: 100-41-4]

log Po/w = 3,6 (Metodo UE A.8)

Ottano [CAS: 111-65-9]

log Po/w = 5,15

BCF = 198,7

Toluene [CAS 108-88-3]

log Po/w = 2,73

BCF = 90

Alcool benzilico [CAS 100-51-6]

log Po/w = 0,87

Cumene [CAS 98-82-8]

log Po/w = 3,55 / OECD 107

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene ingredienti che soddisfano i criteri per PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene ingredienti elencati come aventi proprietà di interferenza endocrina o ingredienti con proprietà di interferenza endocrina.

12.7. Altri effetti avversi

Il prodotto non influisce sul riscaldamento globale e sul danneggiamento dello strato d'ozono.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Smaltire in conformità con le normative vigenti.

Conservare i residui nei contenitori originali.

Non svuotare negli scarichi

Codice dei rifiuti da assegnare nel luogo di produzione.

Imballaggi

Smaltire in conformità con le normative vigenti.

Solo gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

Codice rifiuti

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) n. 2020/878 del 18 giugno 2020

**00010 Dark & Black Wax**

Data di emissione: 16.08.2020

Revisione: 10.01.2024

Pagina: 11/13

I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU o numero ID****UN 1325****14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto****SOLIDO ORGANICO, INFIAMMABILE, N.A.S.**

[Cherosene (petrolio), Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)]

ADR

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.

[Kerosine (PETROLEUM), HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)]

IMDG

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.

[Kerosine (PETROLEUM), HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)]

ICAO/IATA

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**4.1**

Etichetta:

**14.4. Gruppo d'imballaggio****II****14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR

Sì

IMDG

Sì

ICAO/IATA

Sì

14.6.

Durante la movimentazione del carico indossare dispositivi di protezione individuale in conformità con la sezione 8. Evitare le fonti di calore, di ignizione.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

Trasporto/ulteriori indicazioni**ADR**

Quantità limitate (LQ)

1 kg

Categoria di trasporto

2

Codice di restrizione in galleria

(E)

IMDG

Quantità limitate (LQ)

1 kg

EmS

F-A, S-G

ICAO/IATA

Istruzioni di imballaggio (LQ)

Y441

Quantità limitate (LQ)

5 kg

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri

445

Quantità max. per aereo passeggeri

15 kg

Istruzioni di imballaggio aereo cargo

448

Quantità max. aereo cargo

50 kg

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) n. 2020/878 del 18 giugno 2020



00010 Dark & Black Wax

Data di emissione: 16.08.2020

Revisione: 10.01.2024

Pagina: 12/13

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 Regolamento CE n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE
- Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restrizioni dell'uso

Toluene (CAS: 108-88-3)

Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per la miscela non è richiesta la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle dichiarazioni H citate nei Capitoli 3

- H225** Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H350 Può provocare il cancro<indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
H361d Sospettato di nuocere al feto.
H373 Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] - Procedura di classificazione

Metodo di calcolo.

Sulla base di dati di sperimentazione.

Abbreviazioni e acronimi

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) n. 2020/878 del 18 giugno 2020



00010 Dark & Black Wax

Data di emissione: 16.08.2020

Revisione: 10.01.2024

Pagina: 13/13

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo Euro-peo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada).

CAS: Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)

CLP: Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele.

DNEL: Derivati Livello Non Effetto

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)

LC50: concentrazione letale, 50%

LD50: Dose Letale, 50%

PBT: Persistente, Bioaccumulabile e Tossico REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)

PNEC: Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti.

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile).

Altre informazioni

Il prodotto descritto nella scheda di dati di sicurezza deve essere conservato e utilizzato in conformità con la buona pratica industriale e in conformità con tutte le normative legali.

Le informazioni contenute nella scheda di sicurezza, in base allo stato attuale delle conoscenze, hanno lo scopo di descrivere il prodotto dal punto di vista delle normative legali in materia di sicurezza, salute e tutela ambientale. Non devono essere intesi come garanzia di proprietà specifiche.

Non possiamo fornire alcuna garanzia riguardo l'accuratezza e la completezza delle informazioni, o la qualità o le specifiche di qualsiasi prodotto, sostanza o miscela discussa nel presente documento.

L'utente è responsabile della creazione delle condizioni per un uso sicuro del prodotto ed è responsabile delle conseguenze di un uso improprio di questo prodotto.

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5,

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl