

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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



00177 The King of Gloss B&D

Data di emissione: 10.01.2024

Revisione:

Pagina: 1/13

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: **00177 The King of Gloss B&D**

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.

Eye Irrit. 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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%)

Indicazioni di pericolo

H228 Solido infiammabile.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

**00177 The King of Gloss B&D**

Data di emissione: 10.01.2024

Revisione:

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/proteggere gli occhi/il viso.**Reazione****P304+P340** IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.**P305+P351+P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.**Conservazione**

--

Smaltimento**P501** Smaltire il prodotto/recipiente in contenitori per rifiuti adeguatamente etichettati in conformità con le normative nazionali.**Informazioni supplementari****EUH066** L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.**EUH208** Contiene linalolo; d-limonene; citrale. Può provocare una reazione allergica.**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. Miscele**

Sostanze	Identificatore	Regolamento 1272/2008/WE	%
Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici	Index: -- CAS: -- EC: 918-167-1 REACH: 01-2119472146-39-XXXX	Flam. Liq. 3 Asp. Tox.1 EUH066	H226 H304 40 - ≤ 50
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	Index: -- CAS: -- EC: 919-446-0 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 EUH066	H226 H304 H336 H411 15 - ≤ 25
Cere paraffiniche e cere idrocarburiche	Index: -- CAS: 8002-74-2 EC: 232-315-6 REACH: --	Eye Irrit. 2	H319 10 - ≤ 20

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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



00177 The King of Gloss B&D

Data di emissione: 10.01.2024

Revisione:

Pagina: 3/13

Nonano	Index: --	Flam. Liq. 3	H226	< 3
	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		
Xilene ^[2] ^[3]	Index: 601-022-00-9	Flam. Liq. 3	H226	< 1
	CAS: 1330-20-7	Acute Tox. 4	H312	
	EC: 215-535-7	Acute Tox. 4	H332	
	REACH: --	Skin Irrit. 2	H315	
1,2,4-trimetilbenzene ^[2] ^[3]	Index: 601-043-00-3	Flam. Liq. 3	H226	< 1
	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	
Etilbenzene ^[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	
Ottano	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		
		Nota C		
d-limonene	Index: 601-096-00-2	Flam. Liq. 3	H226	≤ 0,1
	CAS: 5989-27-5	Skin Irrit. 2	H315	
	EC: 227-813-5	Skin Sens. 1B	H317	
	REACH: --	Asp. Tox. 1	H304	
		Aquatic Acute 1	H400	
		Aquatic Chronic 3	H412	
		M(Acute)=1		
Citrale	Index: 605-019-00-3	Skin Irrit. 2	H315	≤ 0,1
	CAS: 5392-40-5	Skin Sens. 1	H317	
	EC: 226-394-6			
	REACH: --			
Linalolo	Index: 603-235-00-2	Skin Sens. 1B	H317	≤ 0,1
	CAS: 78-70-6			
	EC: 201-134-4			
	REACH: --			

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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



00177 The King of Gloss B&D

Data di emissione: 10.01.2024

Revisione:

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, secchezza, reazione allergica.

In caso di contatto con gli occhi: possibile bruciore, irritazione, 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



00177 The King of Gloss B&D

Data di emissione: 10.01.2024

Revisione:

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.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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



00177 The King of Gloss B&D

Data di emissione: 10.01.2024

Revisione:

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
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.

Materiale consigliato: PVC.

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

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

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

**00177 The King of Gloss B&D**

Data di emissione: 10.01.2024

Revisione:

Pagina: 7/13

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	Giallo chiaro
Odore	Caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	150-200°C (919-446-0)
Infiammabilità	Solido infiammabile.
Limite inferiore e superiore di esplosività	0,6-7,0 % vol. (919-446-0)
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	230°C (919-446-0)
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**

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

10.2. Stabilità chimica

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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



00177 The King of Gloss B&D

Data di emissione: 10.01.2024

Revisione:

Pagina: 8/13

Il prodotto è stabile se usato e conservato correttamente.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibili reazioni esotermiche con forti ossidanti.

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.

Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici

LC₅₀ (inalazione, ratto) > 4951 mg/m³/4h

LD₅₀ (orale, ratto) > 5000 mg/kg

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

d-limonene [CAS 5989-27-5]

LD₅₀ (orale, ratto) > 2000 mg/kg

LD₅₀ (pelle, coniglio) > 5000 mg/kg

Citrale [CAS 5392-40-5]

LD₅₀ (orale, ratto) 6800 mg/kg

LD₅₀ (pelle, ratto) > 2000 mg/kg

Linalolo [CAS 78-70-6]

LC₅₀ (inalazione, topo) > 20 mg/1h

LD₅₀ (orale, ratto) 2790 mg/kg

LD₅₀ (pelle, ratto) 5610 mg/kg

Cumene [CAS 98-82-8]

LD₅₀ (orale, ratto) 2700 mg/kg

LD₅₀ (pelle, coniglio) > 3160 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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



00177 The King of Gloss B&D

Data di emissione: 10.01.2024

Revisione:

Pagina: 9/13

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

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

d-limonene [CAS 5989-27-5]

LC₅₀ (pesce) 0,72 mg/l / 96 h / Pimephales promelas / OECD 203

NOEC (pesce) 0,059 mg/l / 8 giorni / Pimephales promelas / OECD 212

EC₅₀ (invertebrati) 0,307 mg/l / 48 h / Daphnia magna / OECD 202 / EU C.2

NOEC (invertebrati) 0,08 mg/l / 21 giorni / Daphnia magna / OECD 211

EC₅₀ (alghe) 0,214 mg/l / 72 h / Raphidocelis subcapitata / OECD 201 / EU C.3

EC₅₀ (microrganismi) 209 mg/l / 3 h / OECD 209

Citrale [CAS 5392-40-5]

LC₅₀ (pesce) 6,78 mg/l / 96 h / Leuciscus idus / DIN 38412

EC₅₀ (invertebrati) 6,8 mg/l / 48 h / Daphnia magna

EC₅₀ (alghe) 103,8 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus / DIN 38412

EC₅₀ (microrganismi) 160 mg/l / 0,5 h / OECD 209

Linalolo [CAS 78-70-6]

LC₅₀ (pesce) 27,8 mg/l / 96 h / Oncorhynchus mykiss / OECD 203

EC₅₀ (invertebrati) 59 mg/l / 48 h / Daphnia magna / OECD 202

EC₅₀ (microrganismi) > 100 mg/l / 3 h / OECD 209

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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



00177 The King of Gloss B&D

Data di emissione: 10.01.2024

Revisione:

Pagina: 10/13

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]

Facilmente biodegradabile.

Biodegradazione: 70-80%/28 giorni

Ottano [CAS 111-65-9]

Facilmente biodegradabile.

Biodegradazione: 28,3%/2 giorni

d-limonene [CAS 5989-27-5]

Facilmente biodegradabile.

Biodegradazione: 71,4%/28 giorni / OECD 301 B

Citrone [CAS 5392-40-5]

Facilmente biodegradabile.

Biodegradazione: > 90%/28 giorni / EU C.4-D

Linalolo [CAS 78-70-6]

Facilmente biodegradabile.

Biodegradazione: 64,2%/28 giorni / OECD 301 D

Cumene [CAS 98-82-8]

Facilmente biodegradabile.

Biodegradazione: 70%/20 giorni

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici EC: 918-167-1

log Po/w ≤ 1,99 - 6,73 (Q)SAR

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

d-limonene [CAS 5989-27-5]

log Po/w = 4,38 (OECD 117)

Citrone [CAS 5392-40-5]

log Po/w = 2,76 (OECD 107)

Linalolo [CAS 78-70-6]

log Po/w = 2,9

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.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

**00177 The King of Gloss B&D**

Data di emissione: 10.01.2024

Revisione:

Pagina: 11/13

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

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****ADR****SOLIDO ORGANICO, INFIAMMABILE, N.A.S.**

[Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%), Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% aromatici]

IMDG**FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.**

[HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%), HYDROCARBONS, C11-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS]

ICAO/IATA**FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.**

[HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%), HYDROCARBONS, C11-C12, ISOALKANES, <2% AROMATICS]

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichetta:

4.1

II

14.4. Gruppo d'imballaggio

Sì

14.5. Pericoli per l'ambiente**ADR**

Sì

IMDG

Sì

ICAO/IATA**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

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

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



00177 The King of Gloss B&D

Data di emissione: 10.01.2024

Revisione:

Pagina: 12/13

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

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

Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII).

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.
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.
H317	Può provocare una reazione allergica 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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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



00177 The King of Gloss B&D

Data di emissione: 10.01.2024

Revisione:

Pagina: 13/13

H373 comporta il medesimo pericolo>.
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.

H412 Nocivo 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

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