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



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Data di emissione: 14.11.2023 Revisione: Pagina: 1/12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: 02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

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

Usi identificati: Prodotto per la pulizia. 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

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento 1272/2008

Attenzione password

PERICOLO

Pittogramma



Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura

Alcoli, C10-16, etossilati, solfati, sali di sodio; D-glucopiranosio, oligomerico, alchil glicosidi C10-16.

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consiglio di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Data di emissione: 14.11.2023 Revisione: Pagina: 2/12

Reazione

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

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Conservazione

--

Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in contenitori per rifiuti adeguatamente etichettati in

conformità con le normative nazionali.

Informazioni supplementari

EUH208 Contiene d-limonene; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 7-metil-3-metilenotta-1,6-diene.

Può provocare una reazione allergica.

Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004

Contiene:

< 5 % tensioattivi anionici < 5 % EDTA ed i sali < 5 % sapone

< 5 % tensioattivi non ionici

profumo (LINALOOL, LIMONENE) conservanti (BENZISOTHIAZOLINONE)

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

3.2.	Miscele				
	Sostanze	Identificatore	Regolamento 12	72/2008/WE	%
	Glicerolo	Index: CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 REACH:			10 - ≤ 20
	3-butossi-2-propanolo	Index: 603-052-00-8 CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH:	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	≤ 10
	Oleato di potassio	Index: CAS: 143-18-0 EC: 205-590-5 REACH:	Eye Irrit. 2	H319	< 5

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



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Data di emissione: 14.11.2023	Revisione:			Pagina: 3/12)
Alcoli, C10-16, etossilati, solfat sodio	i, sali di	Index: CAS: 68585-34-2 EC: 500-223-8 REACH:	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	< 4
D-glucopiranosio, oligomerico, glicosidi C10-16	, alchil	Index: CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8 REACH:	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	< 4
Poli(ossi-1,2-etandiile), α-solfo (dodecilossi)-, sale di sodio)-ω-	Index: CAS: 9004-82-4 EC: REACH:	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H319	≤1
Sodio laurilsolfato		Index: CAS: 151-21-3 EC: 205-788-1 REACH:	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H315 H318 H412	≤1
Etanolo		Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: —	Flam. Liq. 2	H225	≤1
d-limonene		Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH:	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3 M(Acute)=1	H226 H315 H317 H304 H400 H412	< 1
Idrossido di sodio ^[1]		Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH:	Skin Corr. 1A	H314	< 1
7-metil-3-metilenotta-1,6-dien	ne	Index: CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 REACH: 01-2119514321-56-XXXX	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 M(Acute)=1	H226 H304 H315 H317 H319 H400 H411	≤ 0,1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one [1]		Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH:	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 M(Acute)=1	H302 H315 H318 H317 H400	< 0,05

Note

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

[1] Limiti di concentrazione specifici

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



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Data di emissione: 14.11.2023 Revisione: Pagina: 4/12

Idrossido di sodio:

Skin Corr. 1A H314: $C \ge 5\%$ Skin Corr. 1B H314: $2\% \le C < 5\%$ Skin Irrit. 2 H315: $0.5\% \le C < 2\%$ Eye Irrit. 2 H319: $0.5\% \le C < 2\%$ 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one : Skin Sens. 1; H317: $C \ge 0.05\%$

- [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

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.

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.

Proteggere gli occhi con garza sterile asciutta.

Richiedere immediatamente 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

<u>In caso di contatto con la pelle</u>: arrossamento, bruciore, irritazione, reazione allergica.

<u>In caso di contatto con gli occhi</u>: possibile bruciore, irritazione, lacrimazione, dolore. Provoca gravi lesioni oculari.

In caso di ingestione: vomito, dolore addominale, diarrea, irritazione gastrointestinale.

<u>Dopo inalazione</u>: Alte concentrazioni di vapori e nebbie possono causare: mal di testa, sonnolenza, tosse e irritazione respiratoria.

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

Utilizzare mezzi di estinzione appropriati per combattere gli incendi nelle vicinanze

Inadeguati Mezzi di estinzione

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

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



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Data di emissione: 14.11.2023 Revisione: Pagina: 5/12

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione

In caso di incendio può prodursi un fumo denso quali: ossidi di carbonio (CO), anidride carbonica (CO₂) 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. Evitare di respirare i vapori. Indossare dispositivi di protezione individuale adeguati.

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 con materiali assorbenti liquidi non combustibili (es. sabbia, terra, leganti universali, silice, vermiculite, ecc.) e collocare in recipienti contrassegnati. Trattare il materiale raccolto come rifiuti.

Pulire e ventilare bene il luogo contaminato.

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.

Evitare di respirare i vapori.

Garantire una ventilazione adeguata.

Prima delle pause lavarsi le mani e il viso.

Conservare nel contenitore originale tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato.

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.

Conservare il contenitore in posizione verticale per evitare fuoriuscite.

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



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Data di emissione: 14.11.2023 Revisione: Pagina: 6/12

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

Valori limite

Nome dell'agente chimico CAS 8 ore Breve termine Notazione

mg/m³ ppm mg/m³ ppm

DNEL/PNEC

Nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

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



Utilizza 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 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

Se esiste il rischio di vapori delle sostanze contenute nella miscela, utilizza una protezione respiratoria indipendente.

Pericoli termici

Non applicabile

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



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Data di emissione: 14.11.2023 Revisione: Pagina: 7/12

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 fisicoLiquidoColoreGiallo chiaroOdoreCaratteristico

Punto di fusione/punto di congelamento Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione 100°C

e intervallo di ebollizione

Infiammabilità Non applicabile

Limite inferiore e superiore di esplosivitàNessun dato disponibilePunto di infiammabilitàNessun dato disponibileTemperatura di autoaccensioneNessun dato disponibileTemperatura di decomposizioneNessun dato disponibile

oH 12,7±0,5 (25°C)

Viscosità cinematica Nessun dato disponibile

Solubilità solubile in acqua

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

(valore logaritmico)

Tensione di vapore

Densità e/o densità relativa

Densità di vapore relativa

Caratteristiche delle particelle

Nessun dato disponibile
Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessun dato disponibile

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

Il prodotto è stabile se usato e conservato correttamente.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibili reazioni esotermiche con acidi.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare le fonti di calore, di ignizione, la luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nelle condizioni di immagazzinamento e utilizzo raccomandate non ci sono prodotti di decomposizione pericolosi.

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



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Data di emissione: 14.11.2023 Revisione: Pagina: 8/12

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.

Glicerolo [CAS 56-81-5]

 LC_{50} (inalazione, ratto) > 5850 mg/m³/4h

LD₅₀ (orale, ratto) 27200 mg/kg

3-butossi-2-propanolo [CAS 5131-66-8]

LD₅₀ (orale, ratto) 3300 mg/kg

D-glucopiranosio, oligomerico, alchil glicosidi C10-16 [CAS 110615-47-9]

 LD_{50} (orale, ratto) > 5000 mg/kg

LD₅₀ (pelle, coniglio) > 2000 mg/kg

Sodio laurilsolfato [CAS 151-21-3]

LD₅₀ (orale, ratto) 977 mg/kg

Etanolo [CAS 64-17-5]

LD₅₀ (orale, ratto) 10470 mg/kg

LD₅₀ (pelle, coniglio) 17100 mg/kg

d-limonene [CAS 5989-27-5]

 LD_{50} (orale, ratto) > 2000 mg/kg

LD₅₀ (pelle, coniglio) > 5000 mg/kg

Idrossido di sodio [CAS 1310-73-2]

LD₅₀ (orale, coniglio) 325 mg/kg

7-metil-3-metilenotta-1,6-diene [CAS 123-35-3]

 LD_{50} (orale, ratto) > 11390 mg/kg

LD₅₀ (pelle, coniglio) > 5000 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one [CAS 2634-33-5]

LD₅₀ (orale, ratto) 490 mg/kg

 LD_{50} (pelle, ratto) > 2000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

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.

Tossicità per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

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

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.

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



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Data di emissione: 14.11.2023 Revisione: Pagina: 9/12

Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Glicerolo [CAS 56-81-5]

LC₅₀ (pesce) 54000 mg/l / 96 h / Oncorhynchus mykiss

3-butossi-2-propanolo [CAS 5131-66-8]

LC₅₀ (pesce) 560 mg/l / 96 h / Poecilia reticulata (OECD 203)

EC₅₀ (invertebrati) 1436 mg/l / 48 h / Daphnia magna (OECD 202)

NOEC (alghe) 560 mg/l / 96 h / Selenastrum capricornutum (OECD 201)

 EC_{50} (microrganismi) > 1000 mg/l / 3 h (OECD 209)

D-glucopiranosio, oligomerico, alchil glicosidi C10-16 [CAS 110615-47-9]

 LC_{50} (pesce) 2,95 mg/l / 96 h / Danio rerio

NOEC (pesce) 1 mg/l / 28 giorni / Danio rerio (OECD 204)

EC₅₀ (invertebrati) 7 mg/l / 48 h / Daphnia magna

NOEC (invertebrati) 1 mg/l / 21 giorni / Daphnia magna (OECD 202)

ChV (alghe) 5 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus

Sodio laurilsolfato [CAS 151-21-3]

LC₅₀ (pesce) 4,1 mg/l / 96 h / Cyprinodon variegatus (ASTM E-35 1980)

LC₅₀ (pesce) 29 mg/l / 96 h / Pimephales promelas (OECD 203)

NOEC (pesce) ≥ 1,357 mg/l / 42 giorni / Pimephales promelas

EC₅₀ (invertebrati) 5,55 mg/l / 48 h / Ceriodaphnia dubia (OECD 202)

NOEC (invertebrati) 0,88 mg/l / 7 giorni / Ceriodaphnia dubia

 EC_{50} (alghe) > 120 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus (DIN 38412)

EC₅₀ (microrganismi) 135 mg/l / 3 h

Etanolo [CAS 64-17-5]

LC₅₀ (pesce) 15,3 mg/l / 96 h / Pimephales promelas (US EPA E03-05)

NOEC (pesce) 250 mg/l / 120 h / Danio rerio (OECD 212)

NOEC (invertebrati) 2 mg/l / 10 giorni / Ceriodaphnia dubia

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)

Idrossido di sodio [CAS 1310-73-2]

LC₅₀ (pesce) < 180 mg/l / 96 h / Gambusia affinis

EC₅₀ (invertebrati) 40,4 mg/l / 48 h / Ceriodaphnia sp.

EC₁₀ (microrganismi) 161 mg/l / 2 min

7-metil-3-metilenotta-1,6-diene [CAS 123-35-3]

EC₅₀ (invertebrati) 1,47 mg/l / 48 h / Daphnia magna (OECD 202 / EU C.2)

 EC_{50} (alghe) 0,31 mg/l / 72 h / Raphidocelis subcapitata (OECD 201 / EU C.3)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one [CAS 2634-33-5]

LC₅₀ (pesce) 16,7 mg/l / 96 h / Cyprinodon variegatus

EC₅₀ (invertebrati) 2,9 mg/l / 48 h / Daphnia magna (OECD 202)

EC₅₀ (alghe) 70 μg/l / 72 h / Raphidocelis subcapitata (OECD 201)

EC₅₀ (microrganismi) 12,8 mg/l / 3 h (OECD 209)

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



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Data di emissione: 14.11.2023 Revisione: Pagina: 10/12

12.2. Persistenza e degradabilità

Glicerolo [CAS 56-81-5]

Facilmente biodegradabile. Biodegradazione: 94%/24h

D-glucopiranosio, oligomerico, alchil glicosidi C10-16 [CAS 110615-47-9]

Facilmente biodegradabile.

Biodegradazione: 60%/28 giorni (OECD 301 D)

Sodio laurilsolfato [CAS 151-21-3] Facilmente biodegradabile.

Biodegradazione: 95%/28 giorni (OECD 301 B)

Etanolo [CAS 64-17-5]
Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione: 84%/20 giorni
d-limonene [CAS 5989-27-5]
Facilmente biodegradabile.

Biodegradazione: 71,4%/28 giorni (OECD 301 B) 7-metil-3-metilenotta-1,6-diene [CAS 123-35-3]

Facilmente biodegradabile.

Biodegradazione: 76%/28 giorni (OECD 301 D) 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one [CAS 2634-33-5]

Facilmente biodegradabile.

Biodegradazione: 85%/63 giorni (OECD 301 C)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Glicerolo [CAS 56-81-5]

log Po/w = -1,75 (OECD 107)

3-butossi-2-propanolo [CAS 5131-66-8]

log Po/w = 1,2

Sodio laurilsolfato [CAS 151-21-3]

 $log Po/w \le 2,03 (OECD 107)$

Etanolo [CAS 64-17-5]

log Po/w = -0.35 (OECD 107)

d-limonene [CAS 5989-27-5]

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

7-metil-3-metilenotta-1,6-diene [CAS 123-35-3]

log Po/w = 4,82 (EU A.8 / HPLC)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one [CAS 2634-33-5]

log Po/w = -0.9 (EU A.8)

BCF = 0.01 - 0.1

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.

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



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Data di emissione: 14.11.2023 Revisione: Pagina: 11/12

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

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichetta:

14.4. Gruppo d'imballaggio

14.5. Pericoli per l'ambiente

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli

atti dell'IMO

Non applicabile Non applicabile Non applicabile Non applicabile

Non applicabile

no

Non applicabile Non applicabile

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), AllegatoXVII).

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), AllegatoXIV)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

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



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Data di emissione: 14.11.2023 Revisione: Pagina: 12/12

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.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Metodo di calcolo

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