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



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Data di emissione: 08.02.2024 Revisione: Pagina: 1/13

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: 09164 EMBLEM REMOVER KIT

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

Usi identificati: uso professionale; rimozione dell'emblema.

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. Liq. 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Carc. 1B

H350 Può provocare il cancro.

STOT SE 3

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Asp. Tox. 1

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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



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



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Data di emissione: 08.02.2024 Revisione: Pagina: 2/13

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura

Cherosene (petrolio); nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; 1,2,4-trimetilbenzene; cumene.

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H350 Può provocare il cancro.

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

Consiglio di prudenza

Prevenzione

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

accensione. Non fumare.

P261 Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Reazione

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un

medico.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso

immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P331 NON provocare il vomito.

Conservazione

--

Smaltimento

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

conformità con le normative nazionali.

Informazioni supplementari

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

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 %

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



09164 EMBLEM REMOVER KIT

di emissione: 08.02.2024	Revisione:		Pagina: 3/13	3
Charasana (notrolia)	Indow 640 404 00 4	Flow Lia 2	นาาค	55 - ≤ 6
Cherosene (petrolio)	Index: 649-404-00-4	Flam. Liq. 3	H226	55 - ≥ (
	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	
Nafta solvente (petrolio), arom	atica Index: 649-356-00-4	Asp. Tox. 1	H304	35 - ≤ 4
leggera	CAS: 64742-95-6	Nota P		
	EC: 265-199-0			
	REACH:			
1,2,4-trimetilbenzene [2] [3]	Index: 601-043-00-3	Flam. Liq. 3	H226	10 - ≤ 2
	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	
1,3,5-trimetilbenzene [1] [2] [3]	Index: 601-025-00-5	Flam. Liq. 3	H226	1 - ≤ 1
2,0,0 (CAS: 108-67-8	STOT SE 3	H335	
	EC: 203-604-4	Aquatic Chronic 2	H411	
	REACH:	Aquatic emonic 2	11411	
1,2,3-trimetilbenzene [2] [3]	Index:	Flam. Liq. 3	H226	< 5
1,2,3-01111100111201100000	CAS: 526-73-8	Skin Irrit. 2	H315	\)
	EC: 208-394-8	Eye Irrit. 2	H319	
	REACH:	Lye IIII. 2	11313	
Cumene [2] [3]	Index: 601-024-00-X	Flam. Liq. 3	H226	< 5
Cumene (5/15)	CAS: 98-82-8			< 5
		Asp. Tox. 1	H304	
	EC: 202-704-5	STOT SE 3	H335	
	REACH:	Carc. 1B Aquatic Chronic 2	H350 H411	
Xilene [2] [3]	Index: 601-022-00-9	Flam. Liq. 3	H226	< 5
	CAS: 1330-20-7	Acute Tox. 4	H332	
	EC: 215-535-7	Acute Tox. 4	H312	
	REACH:	Skin Irrit. 2	H315	
Etilbenzene [2] [3]	Index: 601-023-00-4	Flam. Liq. 2	H225	< 1
	CAS: 100-41-4	Acute Tox. 4	H332	
	EC: 202-849-4	STOT RE 2	H373	
	REACH:	Asp. Tox. 1	H304	
Naftalene	Index: 601-052-00-2	Carc. 2	H351	< 1
	CAS: 91-20-3	Acute Tox. 4	H302	
	EC: 202-049-5	Aquatic Acute 1	H400	
	REACH:	Aquatic Chronic 1	H410	
		M(Acute)=1		
		M(Chronic)=1		
Toluene [2] [3]	Index: 601-021-00-3	Flam. Liq. 2	H225	< 1
	CAS: 108-88-3	Repr. 2	H361d	_
	EC: 203-625-9	Asp. Tox. 1	H304	
	REACH:	STOT RE 2	H373	
		Skin Irrit. 2	H315	
		STOT SE 3	H336	

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



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Data di emissione: 08.02.2024 Revisione: Pagina: 4/13

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

- [1] Limiti di concentrazione specifici
 - 1,3,5-trimetilbenzene: STOT SE 3 H335: C ≥ 25%
- [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 P: Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutageno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per dette classi di pericolo.

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.

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

In caso di vomito, tenere in considerazione il rischio di aspirazione.

Richiedere immediatamente assistenza medica, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

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, secchezza.

<u>In caso di contatto con gli occhi</u>: possibile bruciore, irritazione, lacrimazione, dolore, arrossamento.

In caso di ingestione: possibile nausea, vomito, diarrea. Può causare polmonite da aspirazione.

<u>Dopo inalazione</u>: Alte concentrazioni di vapori e nebbie possono causare: mal di testa, vertigini, sonnolenza, tosse, irritazione delle vie respiratorie, sensazione di bruciore alla gola e al naso.

Altri effetti dell'esposizione: Può provocare il cancro.

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.

Inadeguati Mezzi di estinzione

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Liquido e vapori infiammabili. Può formarsi una miscela vapore-aria infiammabile.

Prodotti di combustione

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



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Data di emissione: 08.02.2024 Revisione: Pagina: 5/13

In caso di incendio può prodursi un fumo denso quali: ossidi di carbonio (CO), anidride carbonica (CO₂), ossidi di azoto (NOx) 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.

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

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.

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.

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.

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

Evitare l'esposizione diretta al sole.

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.

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



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Data di emissione: 08.02.2024 Revisione: Pagina: 6/13

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 precauzionicontro 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

	Valori limite					
Nome dell'agente chimico	CAS	8 ore		Breve termine		Notazione
-		mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	
Xilene, isomeri misti, puro	1330-20-7	221	50	442	100	Cute
1,2,4-Trimetilbenzene	95-63-6	100	20	-	-	-
Mesitilene (1,3,5-trimetilbenzene)	108-67-8	100	20	-	-	-
1,2,3-Trimetilbenzene	526-73-8	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



Utilizza occhiali protettivi conformi alla EN 166.

Protezione della pelle Protezione delle mani

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



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Data di emissione: 08.02.2024 Revisione: Pagina: 7/13



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

In caso di pericolo causato dal superamento dei livelli di vapore ammissibili della miscela nell'aria (ad es. mancanza di ventilazione), indossare una protezione respiratoria.

Pericoli termici

Non applicabile

Controlli dell'esposizione ambientale

Altre caratteristiche di sicurezza

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche			
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fond	lamentali	
	Stato fisico	Liquido	
	Colore	Incolore	
	Odore	Caratteristico	
	Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato disponibile	
	Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione	140-310 °C (CAS: 8008-20-6)	
	e intervallo di ebollizione		
	Infiammabilità	Liquido e vapori infiammabili.	
	Limite inferiore e superiore di esplosività	0,5-7 % obj. (CAS: 8008-20-6)	
	Punto di infiammabilità	40 °C (CAS: 8008-20-6)	
	Temperatura di autoaccensione	240 °C (CAS: 8008-20-6)	
	Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile	
	pH	Nessun dato disponibile	
	Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile	
	Solubilità	non si dissolve in acqua	
	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile	
	(valore logaritmico)		
	Tensione di vapore	Nessun dato disponibile	
	Densità e/o densità relativa	0,815 (25 °C)	
	Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile	
	Caratteristiche delle particelle	Non applicabile	
9.2.	Altre informazioni		
	Informazioni relative alle classi di pericoli fisici		
		Nessun dato disponibile	

Nessun dato disponibile

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



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Data di emissione: 08.02.2024 Revisione: Pagina: 8/13

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

Può formarsi una miscela vapore-aria infiammabile.

10.2. Stabilità chimica

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.

ATEmix (pelle) > 2000 mg/kg

ATEmix (inalazione, vapori) > 20 mg/l

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

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

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

LC₅₀ (inalazione, ratto) 18 mg/m³/4h

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

LD₅₀ (pelle, ratto) 3440 mg/kg

1,3,5-trimetilbenzene (CAS 108-67-8)

LC₅₀ (inalazione, ratto) 24 mg/l

LD₅₀ (orale, ratto) 6000 mg/kg

LD₅₀ (pelle, coniglio) > 2000 mg/kg

1,2,3-trimetilbenzene (CAS 526-73-8)

LDL90 (orale, ratto) 10 mL/kg

Cumene [CAS: 98-82-8]

LD₅₀ (orale, ratto) 2700 mg/kg

LD₅₀ (pelle, coniglio) > 3160 mg/kg

Xilene [CAS: 1330-20-7]

LC₅₀ (inalazione, ratto) 6700 ppm/4h

LD₅₀ (orale, ratto) 3523 mg/kg

Etilbenzene [CAS: 100-41-4]

LD₅₀ (orale, ratto) 3500 mg/kg

LD₅₀ (pelle, coniglio) 17,8 ml/kg

Naftalene (CAS 91-20-3)

 LC_{50} (inalazione, ratto) > 340 mg/m³/1h

LD₅₀ (orale, topo) 533 mg/kg

LD₅₀ (orale, cavia) 1200 mg/kg

LD₅₀ (pelle, coniglio) > 2000 mg/kg

Toluene [CAS 108-88-3]

LC₅₀ (inalazione, ratto) 25,7 mg/l/4h

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



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Data di emissione: 08.02.2024 Revisione: Pagina: 9/13

LD₅₀ (orale, ratto) 5580 mg/kg

LD₅₀ (pelle, coniglio) > 5000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

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

Può provocare il cancro.

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 irritare le vie respiratorie. 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

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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.

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

1,3,5-trimetilbenzene (CAS 108-67-8)

LC₅₀ (pesce) 12,52 mg/l / 96 h / Carassius auratus

LC₅₀ (invertebrati) 6,0 mg/l / 48 h / Daphnia magna

EbC₅₀ (alghe) 25 mg/l / 48 h / Scenedesmus subspicatus

Cumene [CAS: 98-82-8]

 LC_{50} (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

 EC_{50} (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

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

Naftalene (CAS 91-20-3)

LC₅₀ (pesce) 0,9 mg/l / 96 h

NOEC (pesce) 0,12 mg/l / 40 giorni / Oncorhynchus gorbuscha

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



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Data di emissione: 08.02.2024 Revisione: Pagina: 10/13

EC₅₀ (invertebrati) 2,16 mg/l / 48 h / Daphnia sp.

NOEC (invertebrati) 0,6 mg/l / 42-90 giorni / Daphnia pulex

EC₅₀ (alghe) 2,96 mg/l / 4 h / Pseudokirchneriella subcapitata

IC₅₀ (microrganismi) 29 mg/l / 24 h / Nitrosomonas sp.

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.

12.2. Persistenza e degradabilità

1,3,5-trimetilbenzene (CAS 108-67-8)

Biodegradazione: 59%/28 giorni (OECD 301 F)

Cumene [CAS 98-82-8]
Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione: 70%/20 giorni
Etilbenzene [CAS: 100-41-4]
Facilmente biodegradabile.

Biodegradazione: 70-80%/28 giorni

Naftalene (CAS 91-20-3) Facilmente biodegradabile.

Biodegradazione: > 74%/28 giorni (OECD 301 C)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

log Po/w = 3,63BCF = 243

1,3,5-trimetilbenzene (CAS 108-67-8)

log Po/w = 3,42

Cumene [CAS 98-82-8]

log Po/w = 3,55 / OECD 107

Etilbenzene [CAS: 100-41-4]

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

Naftalene (CAS 91-20-3)

log Po/w = 3,7

BCF = 168

Toluene [CAS 108-88-3]

log Po/w = 2,73

BCF = 90

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.

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



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Data di emissione: 08.02.2024 Revisione: Pagina: 11/13

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

Numero ONU o numero ID 14.1.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR

IMDG

ICAO/IATA

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichetta:

14.4. Gruppo d'imballaggio

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR **IMDG**

ICAO/IATA

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

Trasporto/ulteriori indicazioni

VDD.

ADR	
Quantità limitate (LQ)	5L
Categoria di trasporto	3
Codice di restrizione in galleria	D/E
IMDG	
Quantità limitate (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-E
ICAO/IATA	
Istruzioni di imballaggio (LQ)	Y344
Quantità limitate (LQ)	10 L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri	355
Quantità max. per aereo passeggeri	60 L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo	366
Quantità max. aereo cargo	220 L

UN 1993

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.

[1,2,4-Trimetilbenzene, Cherosene (petrolio)]

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

[1,2,4-TRIMETHYLBENZENE, KEROSINE (PETROLEUM)]

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

[1,2,4-TRIMETHYLBENZENE, KEROSINE (PETROLEUM)]



Ш

Sì Sì

Sì

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

Non applicabile

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



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Data di emissione: 08.02.2024 Revisione: 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), AllegatoXIV)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo de	le dichiarazio	oni H citate r	nei Capitoli 3
----------	----------------	----------------	----------------

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabi	H225	Liquido e vap	ori 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.

Può provocare il cancro<indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

H351 Sospettato di 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.

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>. 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.

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

Metodo di calcolo.

H400

Sulla base di dati di sperimentazione.

Abbreviazioni e acronimi

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



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Data di emissione: 08.02.2024 Revisione: Pagina: 13/13

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