

## SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Utgivningsdatum: 18.12.2023

Omarbetning:

Sida: 1/13

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn: **09164 EMBLEM REMOVER KIT**

##### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: professionell användning; Emblemborttagare.

Användningar som det avråds från: Ej specificerad

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 112

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)

**Flam. Liq. 3**

**H226** Brandfarlig vätska och ånga.

**Skin Irrit. 2**

**H315** Irriterar huden.

**Eye Irrit. 2**

**H319** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Carc. 1B**

**H350** Kan orsaka cancer.

**STOT SE 3**

**H335** Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**H336** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Asp. Tox. 1**

**H304** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Aquatic Chronic 2**

**H411** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Signalord:

**FARA**

Faropiktogram:



## SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Utgivningsdatum: 18.12.2023

Omarbetning:

Sida: 2/13

#### Hälsa- och miljöfarliga ämnen

Fotogen (petroleum); solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; 1,2,4-trimetylbensen; kumen

#### Faroangivelse

**H226** Brandfarlig vätska och ånga.

**H304** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**H315** Irriterar huden.

**H319** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**H335** Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**H336** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**H350** Kan orsaka cancer.

**H411** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

##### Förebyggande

**P210** Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**P261** Undvik att inandas ångor/sprej.

**P273** Undvik utsläpp till miljön.

##### Åtgärder

**P301+P310** VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**P303+P361+P353** VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

**P308+P313** Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

**P331** Framkalla INTE kräkning.

##### Lagring

--

##### Avfall

**P501** Innehållet/behållaren lämnas till korrekt märkta avfallsbehållare i enlighet med nationella föreskrifter.

#### Kompletterande etikettinformation

Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 2.3. Andra faror

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII.

Produkten innehåller inga ingredienser med hormonstörande egenskaper eller ingredienser med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna som beskrivs i förordning 2017/2100 / EU eller iförordning 2018/605 / EU som nämner koncentration som är lika med eller större än 0,1%.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen - ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Ämne

Identifiering

Klassificering CLP

% wag

# SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



## 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Utgivningsdatum: 18.12.2023

Omarbetning:

Sida: 3/13

Fotogen (petroleum)	Index: 649-404-00-4 CAS: 8008-20-6 EC: 232-366-4 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H315 H336 H411	55 - 65
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Index: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 REACH: --	Asp. Tox. 1 Anmärkning P	H304	35 - 45
1,2,4-trimetylbensen <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	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	10 - 20
1,3,5-trimetylbensen <sup>[1]</sup> <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 601-025-00-5 CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4 REACH: --	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H335 H411	1 - 10
1,2,3-trimetylbensen <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: -- CAS: 526-73-8 EC: 208-394-8 REACH: --	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H226 H315 H319	< 5
Kumen <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Carc. 1B Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H350 H411	< 5
Xylen <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	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 H332 H312 H315	< 5
Etylbensen <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: --	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Asp. Tox. 1	H225 H332 H373 H304	< 1
Naftalen <sup>[2]</sup>	Index: 601-052-00-2 CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5 REACH: --	Carc. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1	H351 H302 H400 H410	< 1
Toluen <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH: --	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H361d H304 H373 H315 H336	< 1

## SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Utgivningsdatum: 18.12.2023

Omarbetning:

Sida: 4/13

#### Anmärkningar

Hela texten för alla H-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

[1] Specifika koncentrationsgränser

1,3,5-trimetylbensen: STOT SE 3 H335: C ≥ 25%

[2] Ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

[3] Ämne med EU-gränsvärde för exponering på arbetsplatsen

[4] SVHC: ämnen som finns med i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1

**Anmärkning P:** Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7).

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Hudkontakt

Ta av förorenade kläder.

Rengör förorenad hud, tvätta med mycket vatten och sedan med mild tvål och vatten.

Sök läkare om hudirritationerna kvarstår.

###### Ögonkontakt

Ta av kontaktlinserna.

Skölj förorenade ögon med en större mängd ljummet vatten i 10-15 minuter.

Undvik stark vattenström; risk för skador på hornhinnan.

Ge medicinsk hjälp vid behov.

###### Förtäring

Framkalla ej kräkning.

Skölj munnen med vatten.

Ge inte något sväljbart till en person som är medvetslös.

Vid plötsliga kräkningar ska man förhindra att kräkningar kommer in i luftvägarna.

Konsultera läkare omedelbart och visa förpackningen eller etiketten.

###### Inandning

Den olycksdrabbade ska förflyttas till plats med frisk luft och erhålla förutsättningar för fri andning.

Tillhandahåll värme och lugn.

Ge medicinsk hjälp vid behov.

##### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I kontakt med huden: kan orsaka rodnad, ögonirritation, irritation, uttorkning.

Vid ögonkontakt: kan orsaka ögonirritation, irritation, sveda, smärta, rodnad i konjunktiva.

Vid förtäring: kan orsaka illamående, kräkningar, diarré. Om kräkningar kommer in i lungorna kan det leda till kemisk lunginflammation.

Efter inandning: Hög koncentration av ångor kan orsaka huvudvärk, yrsel, dåsighet, hosta, irritation i luftvägarna, brännande känsla i halsen och näsan.

Andra effekter av exponering: Produkten kan orsaka cancer.

##### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1. Släckmedel

###### Lämpliga släckningsmedel

Alkoholresistent skum, koldioxid CO<sub>2</sub>, släckpulver.

###### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl

Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden

## SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Utgivningsdatum: 18.12.2023

Omarbetning:

Sida: 5/13

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska och ånga. Produktångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

##### Förbränningsprodukter

Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök, bl.a. koloxider (CO<sub>2</sub>), kväveoxider (NO<sub>x</sub>). Undvik inandning av förbränningsprodukter som kan utgöra en hälsorisk.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänna skyddsåtgärder som är typiska vid brand.

Man får ej befinna sig i brandfarliga zoner utan lämpliga kemikaliebeständiga kläder och fristående andningsapparat med oberoende luftcirkulation.

Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Begränsa utomståendes tillgång till det drabbade området tills lämpliga rengöringsåtgärder är slutförda. Se till att eventuellt fel och dess effekter endast avlägsnas av utbildad personal. Isolera det hotade området vid stora utsläpp.

Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

Bruk egnet personlig verneutstyr. Fjern antennelseskilder, sluk åpen flamme, innfør røykeforbud.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik miljöföroreningar.

Säkra avloppen.

Meddela lämpliga myndigheter vid allvarlig förorening av vattendrag, avloppssystem eller markförorening.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Placera skadade förpackningar i nödpaketet.

Samla upp mekaniskt och med absorberande material som är ej brandfarliga (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

Hantera det samlade materialet som avfall.

Rengör och ventiler rummet.

Använd inte gnistbildande verktyg.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Enskild skydds- och hygienåtgärder: avsnitt 8

Avfallsbehandlingsmetoder: avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Följ de allmänna reglerna för säkerhet och hygien.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Bruk egnet personlig verneutstyr.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Undvik att inandas ångor.

Sörj för god ventilation.

Tvätta händerna före paus och efter arbetet.

Behållaren ska vara väl tillsluten.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Utsätt inte för solljus.

Undvik ansamling av elektrostatiska laddningar.

Använd verktyg som inte gnistar.

## SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Utgivningsdatum: 18.12.2023

Omarbetning:

Sida: 6/13

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara endast i original, förseglade förpackningar på ett kallt, torrt och välventilerat rum.  
Förvaras inte tillsammans med mat eller djurfoder.  
Förvaras inte med inkompatibla material.  
Behållaren efter att ha öppnats skall förseglas och förvaras upprätt för att förhindra läckage.  
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ämne	CAS-nr	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
1,2,4-Trimetylbensen	95-63-6	20	100	35	170	--
1,3,5-Trimetylbensen	108-67-8	20	100	35	170	--
1,2,3-Trimetylbensen	526-73-8	20	100	35	170	--
Isopropylbensen	98-82-8	10	50	50	250	H
Xylen	1330-20-7	50	221	100	442	H
Etylbensen	100-41-4	50	220	200	884	H
Naftalen	91-20-3	10	50	15	80	V
Toluen	108-88-3	50	192	100	384	B,H

B - Ämnet kan orsaka hörselskada. Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada.

H - Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga.

V - Vägledande korttidsgränsvärde. Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

#### DNEL/PNEC

Ej tillämpligt

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Personlig skyddsutrustning

Beakta de allmänna reglerna om säkerhet och hygien. Ät inte, drick eller röka under arbetet. Undvik kontakt med hud och ögon. Tvätta händerna före paus och efter arbetet. Undvik att inandas ångor.

Förråd och arbetsstationer måste ventileras effektivt för att hålla koncentrationen av damm / ångor i luften under deras respektive gränsvärden.

Om en arbetares kläder börjar brinna i närheten av dess arbetsplats finns installerade nödduschar och ögonduschar.

##### Allmänna skydds- och hygienåtgärder



##### Ögon- / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd - enligt EN 166.

## SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Utgivningsdatum: 18.12.2023

Omarbetning:

Sida: 7/13



#### Handskydd

Använd kemiskt resistent handskar klassade enligt standard EN 374.

Rekommenderat material: PVC

Handskmaterialet ska väljas med hänsyn till genombrottsid, diffusionshastighet och nedbrytning.

Det rekommenderas att byta handskar regelbundet och byta ut dem omedelbart vid tecken på slitage, skador (rivning, perforering) eller utseendeförändringar (färg, flexibilitet, form).

Applicera skyddskräm på exponerade kroppsdelar.

#### Kroppsskydd

Lämpliga skyddskläder.

Typ av skyddsutrustning måste väljas utifrån koncentrationen och mängden av det farliga ämnet på den specifika arbetsplatsen.

#### Andningsskydd

Använd oberoende andningsskydd om det finns risk för ångor i blandningens substans.

#### Termisk fara

Ej tillämpligt

#### Begränsning av miljöexponeringen

Får ej tömmas i avloppssystemet och grundvattnet.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	140-310 °C (CAS: 8008-20-6)
Brandfarlighet	Brandfarlig vätska och ånga.
Nedre och övre explosionsgräns	0,5-7 % vol. (CAS: 8008-20-6)
Flampunkt	40 °C (CAS: 8008-20-6)
Självantändningstemperatur	240 °C (CAS: 8008-20-6)
Sönderdelningstemperatur	Ingen tillgänglig data
pH-värde	Ingen tillgänglig data
Kinematisk viskositet	Ingen tillgänglig data
Löslighet	Ej löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ingen tillgänglig data
Densitet och/eller relativ densitet	0,815 (25 °C)
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

#### 9.2. Annan information

##### Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen tillgänglig data

##### Andra säkerhetskaraktistika

Ingen tillgänglig data

## SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Utgivningsdatum: 18.12.2023

Omarbetning:

Sida: 8/13

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

Vid korrekt användning är inga farliga reaktioner att förvänta.  
Produktångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

##### 10.2. Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil när den lagras och används på rätt sätt.

##### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Eventuella exoterma reaktioner i kontakt med starka oxidanter.

##### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värmekällor, öppen låga, gnistor och direkt solljus.

##### 10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

##### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

###### Akut toxicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

###### Blandning

ATEmix (hud) > 2000 mg/kg

ATEmix (inandning, ångor) > 20 mg/l

###### Fotogen (petroleum) (CAS 8008-20-6)

LC<sub>50</sub> (inandning, råtta) > 5,28 mg/l/4h

###### 1,2,4-trimetylbensen (CAS 95-63-6)

LC<sub>50</sub> (inandning, råtta) 18 mg/m<sup>3</sup>/4h

LD<sub>50</sub> (oral, råtta) 5000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (hud, råtta) 3440 mg/kg

###### 1,3,5-trimetylbensen (CAS 108-67-8)

LC<sub>50</sub> (inandning, råtta) 24 mg/l

LD<sub>50</sub> (oral, råtta) 6000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (hud, kanin) > 2000 mg/kg

###### 1,2,3-trimetylbensen (CAS 526-73-8)

LDL<sub>90</sub> (oral, råtta) 10 mL/kg

###### Kumen (CAS 98-82-8)

LD<sub>50</sub> (oral, råtta) 2700 mg/kg

LD<sub>50</sub> (hud, kanin) > 3160 mg/kg

###### Xylen (CAS 1330-20-7)

LC<sub>50</sub> (inandning, råtta) 6700 ppm/4h

LD<sub>50</sub> (oral, råtta) 3523 mg/kg

###### Etylbensen (CAS 100-41-4)

LD<sub>50</sub> (oral, råtta) 3500 mg/kg

LD<sub>50</sub> (hud, kanin) 17,8 ml/kg

###### Naftalen (CAS 91-20-3)

LC<sub>50</sub> (inandning, råtta) > 340 mg/m<sup>3</sup>/1h

LD<sub>50</sub> (oral, mus) 533 mg/kg

LD<sub>50</sub> (oral, marsvin) 1200 mg/kg

LD<sub>50</sub> (hud, kanin) > 2000 mg/kg



## SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Utgivningsdatum: 18.12.2023

Omarbetning:

Sida: 9/13

#### Toluen (CAS 108-88-3)

LC<sub>50</sub> (inandning, råtta) 25,7 mg/l/4h

LD<sub>50</sub> (oral, råtta) 5580 mg/kg

LD<sub>50</sub> (hud, kanin) > 5000 mg/kg

#### **Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### **Cancerogenitet**

Kan orsaka cancer.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### **Fara vid aspiration**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### **11.2. Information om andra faror**

##### **Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inga ingredienser med hormonstörande egenskaper.

##### **Annat information**

Ingen tillgänglig data

#### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

##### **12.1. Toxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### 1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)

LC<sub>50</sub> (fisk) 7,72 mg/l / 96 h / Pimephales promelas

LC<sub>50</sub> (rygggradslösa djur) 3,6 mg/l / 48 h / Daphnia magna

EC<sub>50</sub> (alger) 2,356 mg/l / 96 h

##### 1,3,5-trimetylbenzen (CAS 108-67-8)

LC<sub>50</sub> (fisk) 12,52 mg/l / 96 h / Carassius auratus

LC<sub>50</sub> (Dafnier) 6,0 mg/l / 48 h / Daphnia magna

EbC<sub>50</sub> (alger) 25 mg/l / 48 h / Scenedesmus subspicatus

##### Kumen [CAS: 98-82-8]

LC<sub>50</sub> (fisk) 4,7 mg/l / 96 h / Cyprinodon variegatus / EPA OTS 797.1400

EC<sub>50</sub> (rygggradslösa djur) 2,14 mg/l / 48 h / Daphnia magna / OECD 202 / EU C.2

NOEC (rygggradslösa djur) 0,35 mg/l / 21 dagar / Daphnia magna / OECD 211

EC<sub>50</sub> (alger) 1,29 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus / OECD 201 / EU C.3

EC<sub>50</sub> (mikroorganismer) > 2000 mg/l / 3 h / OECD 209 / EU C.11

##### Etylbenzen (CAS 100-41-4)

LC<sub>50</sub> (fisk) 5,1 mg/l / 96 h / Menidia menidia

EC<sub>50</sub> (rygggradslösa djur) 1,8 - 2,4 mg/l / 48 h / Daphnia magna

EC<sub>50</sub> (alger) 5,4 mg/l / 72 h / Raphidocelis subcapitata

## SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Utgivningsdatum: 18.12.2023

Omarbetning:

Sida: 10/13

#### Naftalen (CAS 91-20-3)

LC<sub>50</sub> (fisk) 0,9 mg/l / 96 h

NOEC (fisk) 0,12 mg/l / 40 dagar / Oncorhynchus gorboscha

EC<sub>50</sub> (rygggradslösa djur) 2,16 mg/l / 48 h / Daphnia sp.

NOEC (rygggradslösa djur) 0,6 mg/l / 42-90 dagar / Daphnia pulex

EC<sub>50</sub> (alger) 2,96 mg/l / 4 h / Pseudokirchneriella subcapitata

IC<sub>50</sub> (mikroorganismer) 29 mg/l / 24 h / Nitrosomonas sp.

#### Toluen (CAS 108-88-3)

LC<sub>50</sub> (fisk) 5,5 mg/l / 96 h / Oncorhynchus kisutch

NOEC (fisk) 1,39 mg/l / 40 dagar / Oncorhynchus kisutch

NOEC (rygggradslösa djur) 0,74 mg/l / 7 dagar / Ceriodaphnia dubia

EC<sub>50</sub> (mikroorganismer) 84 mg/l / 24 h / Nitrosomonas sp.

#### **12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

##### 1,3,5-trimetylbenzen (CAS 108-67-8)

Biologisk nedbrytbarhet: 59%/28 dagar (OECD 301 F)

##### Kumen (CAS 98-82-8)

Lätt biologiskt nedbrytbar: 70%/20 dagar

##### Etylbenzen (CAS 100-41-4)

Lätt biologiskt nedbrytbar: 70-80%/28 dagar

##### Naftalen (CAS 91-20-3)

Lätt biologiskt nedbrytbar: > 74%/28 dagar (OECD 301 C)

#### **12.3. Bioackumuleringsförmåga**

##### 1,2,4-trimetylbenzen (CAS 95-63-6)

log Po/w = 3,63

BCF = 243

##### 1,3,5-trimetylbenzen (CAS 108-67-8)

log Po/w = 3,42

##### Kumen (CAS 98-82-8)

log Po/w = 3,55 (OECD 107)

##### Etylbenzen (CAS 100-41-4)

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

##### Naftalen (CAS 91-20-3)

log Po/w = 3,7

BCF = 168

##### Toluen (CAS 108-88-3)

log Po/w = 2,73

BCF = 90

#### **12.4. Rörlighet i jord**

Ingen tillgänglig data

#### **12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Substansen/substanserna i blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB

#### **12.6. Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inga ingredienser med hormonstörande egenskaper.

#### **12.7. Andra skadliga effekter**

Blandningen är inte klassificerad som ozonskadlig.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

##### **Produkt**

Bortskaffning skall ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter.

**SÄKERHETS DATABLAD**

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

**09164 EMBLEM REMOVER KIT**

Utgivningsdatum: 18.12.2023

Omarbetning:

Sida: 11/13

Förvara resterna i originalbehållare.

Töm ej i avloppet.

Ange avfallskoden på platsen för dess tillverkning.

**Förpackningar**

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Endast förpackningar som är helt tömda får återvinnas.

**Avfallskoder**

Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. UN-nummer eller id-nummer**

UN 1993

**14.2. Officiell transportbenämning**

ADR

**BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.**

[1,2,4-TRIMETYLBESEN, FOTOGEN (PETROLEUM)]

IMDG

**FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.**

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

ICAO/IATA

**FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.**

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

**14.3. Faroklass för transport**

3

Varningsmärke :

**14.4. Förpackningsgrupp**

III

**14.5. Miljöfaror**

ADR

Ja

IMDG

Ja

ICAO/IATA

Ja

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8. Håll dem långt ifrån värme och eldkällor.

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt

**Transport / ytterligare uppgifter****ADR**

Begränsade mängder (LQ)

5L

Transportkategori

3

Tunnelrestriktionskod

D/E

**IMDG**

Begränsade mängder (LQ)

5 L

EMS

F-E, S-E

**ICAO/IATA**

Förpackningsinstruktion

Y344

Begränsade mängder (LQ)

10 L

Förpackningsinstruktion, passagerare

355

Max mängd, passagerare

60 L

Förpackningsinstruktion, raktflyg

366

Max mängd, raktflyg

220 L

## SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Utgivningsdatum: 18.12.2023

Omarbetning:

Sida: 12/13

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

##### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

##### EU-REACH (1907/2006) - Bilaga XVII Användningsbegränsningar

Toluen (CAS: 108-88-3)

##### Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

##### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts.

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 3)

- H225** Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
**H226** Brandfarlig vätska och ånga.  
**H302** Skadligt vid förtäring.  
**H304** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
**H312** Skadligt vid hudkontakt.  
**H315** Irriterar huden.  
**H319** Orsakar allvarlig ögonirritation.  
**H332** Skadligt vid inandning.  
**H335** Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
**H336** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
**H350** Může vyvolat rakovinu <uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.  
**H351** Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.  
**H361d** Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
**H373** Může způsobit poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> při prodloužené nebo opakované expozici <uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>.  
**H400** Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
**H410** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
**H411** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Beräkningsmetod / Baserat på testdata

##### Förkortningar

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

## SÄKERHETSATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020



### 09164 EMBLEM REMOVER KIT

Utgivningsdatum: 18.12.2023

Omarbetning:

Sida: 13/13

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

CAS: Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)

CLP: förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DNEL: Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintligakommersiella kemiska ämnen)

LC50: dödlig koncentration, 50%

LD50: Dödlig dos, 50%

PBT: Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Övrig information

Produkten som beskrivs i säkerhetsdatabladet bör lagras och användas i enlighet med god industriell praxis och i enlighet med alla lagliga bestämmelser.

Informationen i säkerhetsdatabladet är baserad på den nuvarande kunskapen och är avsedd att beskriva produkten ur laglig synvinkel inom området säkerhet, hälsa och miljö. Den ska inte förstås som en garanti för specifika egenskaper.

Vi kan inte ge några garantier angående informationens noggrannhet och fullständighet och kvaliteten eller specifikationen för några produkter eller ämnen eller blandningar som diskuteras här.

Användaren är ansvarig för att skapa villkor för säker användning av produkten och denne ansvarig för konsekvenserna av felaktig användning av denna produkt.

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5,

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)