

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Dagsetning útgáfu: 08.02.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 1 af 12

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Vöruheiti: **09164 EMBLEM REMOVER KIT**

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Viðeigandi notkun: fagleg notkun; Emblem Remover.

Notkun sem ráðið er frá: Engar upplýsingar fyrirbyggjandi

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

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

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3

H226 Eldfímur vökvi og gufa.

Skin Irrit. 2

H315 Veldur húðertingu.

Eye Irrit. 2

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

Carc. 1B

H350 Getur valdið krabbameini.

STOT SE 3

H335 Getur valdið ertingu í öndunarferum.

H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

Asp. Tox. 1

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Aquatic Chronic 2

H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði

Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

Viðvörðunarorð

HÆTTA

Hættumerki



ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Dagsetning útgáfu: 08.02.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 2 af 12

Hættuleg innihaldsefni

Steinolía (úr jarðolíu); leysinafta (úr jarðolíu), létt, arómatískt; 1,2,4-trímetýlbensen; kúmól

Hættusetningar

H226 Eldfímur vökvi og gufa.

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

H315 Veldur húðertingu.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

H350 Getur valdið krabbameini.

H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

Forvarnir

P210 Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar.

P261 Gætið þess að anda ekki inn gufu/ýringi.

P273 Forðist losun út í umhverfið.

Viðbrögð

P301+P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIDSTÖÐ eða lækni.

P303+P361+P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.

P308+P313 EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni.

P331 EKKI framkalla uppköst.

Geymsla

--

Förgun

P501 Fargið innihaldi/íláti í viðeigandi, merktar sorptunnur í samræmi við innlendar reglugerðir.

Aðrir hlutar merkimiða

Einungis til faglegra nota.

2.3. Aðrar hættur

Innihaldsefni vörunnar falla ekki undir skilyrði PBT eða vPvB í samræmi við 13. viðauka REACH reglugerðarinnar.

Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni samkvæmt ESB REACH gr. 59 fyrir að hafa innkirtlatruflandi eiginleika, í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni - á ekki við

3.2. Blöndur

Efnispættir

Vörukenni

CLP-flokkun

Þyngd%

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Dagsetning útgáfu: 08.02.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 3 af 12

Steinolía (úr jarðolíu)	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
Leysinafta (úr jarðolíu), létt, arómatískt	Index: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 REACH: --	Asp. Tox. 1 Athugasemd P	H304	35 - ≤ 45
1,2,4-trímetylbensen ^[2] ^[3]	Index: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9 REACH: --	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H315 H319 H332 H335 H411	10 - ≤ 20
1,3,5-trímetylbensen ^[1] ^[2] ^[3]	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-trímetylbensen ^[2] ^[3]	Index: -- CAS: 526-73-8 EC: 208-394-8 REACH: --	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H226 H315 H319	< 5
Kúmól ^[2] ^[3] Ísóprópýlbensen (kúmen)	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
Xýlen ^[2] ^[3]	Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: --	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315	< 5
Etýlbensen ^[2] ^[3]	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
Naftalín ^[2]	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
Tólúen ^[2] ^[3]	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

Athugasemdir

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Dagsetning útgáfu: 08.02.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 4 af 12

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá hluta 16

[1] Sértekjum styrkleikamörkum

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

[2] Efni sem hefur váhrifsmörk á vinnustað (landsbundin viðmiðunarmörk fyrir váhrif)

[3] Efni sem fellur undir viðmiðunarmörk Sambandsins fyrir váhrif á vinnustöðum

[4] SVHC: efni sem eru á skránni sem var komið á fót í samræmi við 1. mgr. 59. gr.

Athugasemd P: Ekki er nauðsynlegt að flokka efnið sem krabbameinsvald eða stökkbreytivald ef unnt er að sýna fram á að í því sé minna en 0,1% af bensení (EINECS-nr. 200-753-7), miðað við þyngd.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir snertingu við húð

Fjarlægja mengaðan fatnað, þvo húðina nákvæmlega með vatni og sápu.

Ef að upp koma einkenni sem valda áhyggjum skal hafa samband við lækni.

Eftir snertingu við augu

Vernda óáreittra augað, taka augnlinsur úr.

Augu sem hafa óhreinast skal skola nákvæmlega með vatni í 10-15 mínútur.

Varast að beina sterkri vatnsbunu á augað; hætta á að skemma hornhinnuna.

Ef að upp koma einkenni sem valda áhyggjum skal hafa samband við lækni.

Ef að efnið er innbyrt

Ekki framkalla uppköst.

Skolið munninn með vatni.

Ekki gefa meðvitundarlausum einstakling neitt til inntöku.

Ef uppköst verða sjálfkrafa skal halda höfðinu niðri til að koma í veg fyrir innsogi efnisins í lungu.

Hringið umsvifalaust í lækni, sýnið þetta ílát eða miðann.

Eftir öndunarvegir verða fyrir áreiti

Hafa samband við lækni ef einkenni valda áhyggjum.

Fara með slasaða út í ferskt loft, tryggja hita og ró.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Eftir snertingu við húð: mögulegur roði, þurrkur, sviði. Veldur húðertingu.

Eftir snertingu við augu: mögulegur roði, tár, sársauka, sviði. Veldur alvarlegri augnertingu.

Eftir inntöku: mögulega ógleði, uppköst, niðurgangur. Áhætta á innsogi í lungu og kemískri lungnabólgu.

Eftir innöndun: höfuðverkur, getur valdið sljóleika eða svima, hósti, erting í öndunarferum, sviði í munni og nefi.

Önnur áhrif: Getur valdið krabbameini.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndla með einkenameðferð.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Heppileg slökkviefni

slökkviduft, slökkvifroða (alkohólþolin), CO₂.

Óheppileg slökkviefni

vatnsbuna – hætta á dreifingu elds.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldfimur vökvi og gufa. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

Brennsluafurðir

Við bruna geta myndast skaðlegar lofttegundir sem innihalda m.a. kolefnisoxíð (CO_x), köfnunarefnisoxíð (NO_x) og önnur óþekkt efni sem brotna niður við varma. Forðist að anda inn brennsluafurðum, það getur stefnt heilsu í hættu.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Dagsetning útgáfu: 08.02.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 5 af 12

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Almennur öryggisbúnaður ætlaður fyrir eldsvoða.

Ekki skal dvelja á svæði með eldhættu án viðeigandi efnaþolins hlífðarbúnaðar og öndunartækis með sjálfstæðu loftstreymi.

Ílát sem stafar hættu af eldi skal kæla í öruggri fjarlægð með vatnsúða. Ekki leyfa slökkvivatni að komast í frárennsli. Safna notuðum slökkvibúnaði.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Hindra skal aðgang óviðkomandi að hættusvæðinu þar til viðeigandi hreinsunaraðgerðum er lokið. Gæta skal þess að aðeins þjálfaðir starfsmenn sjái um að eiga við bilunina og afleiðingar hennar. Í tilfelli mikils leka skal einangra hættusvæðið.

Forðast að menga húð og augu. Tryggja góða loftræstingu. Forðast að anda inn gufum.

Nota viðeigandi persónuhlífar. Fjarlægja eldsupptök og opinn eld, lýsa yfir reykingarbanni.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ef að mikið magn af blöndunni losnar skal framkvæma aðgerðir sem miða að því að hindra dreifingu í umhverfinu. Tilkynna viðeigandi björgunaraðilum.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Koma skemmdum umbúðum fyrir í bráðabirgða umbúðum.

Safna með aðstoð eldfastra ísogsefna (t.d. sandur, mold, alhliða bindandi efni, kísl, vermikúlít, o.þ.h.) og koma fyrir í merktum ílátum.

Meðhöndla samansafnað efni eins og úrgang.

Hreinsa og lofta rýmið.

Ekki nota tæki sem mynda neista.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Meðferð úrgangs af vörunni – sjá 13. kafla blaðsins.

Persónuhlífar – sjá 8. kafla blaðsins.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Fara eftir almennum öryggis- og hreinlætisreglum.

Við vinnu skal ekki borða, drekka né reykja tóbak.

Nota persónuhlífar.

Forðast að óhreinka augu og húð.

Ekki anda inn gufum.

Tryggja nægjanlega loftræstingu.

Þvo hendur fyrir hlé og að vinnu lokinni.

Geyma ónotuð ílát tryggilega lokuð.

Holdes vekk fra varme/gnister/ápen flamme/varme overflater.

Hlífið gegn beinu sólarljósi.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist aðeins í upprunalegum, tryggilega lokuðum umbúðum á köldum, þurrum og vel loftræstum stað.

Geymist ekki saman með matvælum eða dýrafóðri.

Geymið ekki með ósamrýmanlegum efnum.

Geymist fjarri beinu sólarljósi og öllu sem getur valdið íkveikju.

Forðast rafstöðuafhleðslu.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engin gögn tiltæk.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Dagsetning útgáfu: 08.02.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 6 af 12

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Efni	CAS	Fyrir 8 tíma		Þakgildi		Ath.
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
1,2,4-trímetýlbensen	95-63-6	20	100	-	-	
1,3,5-trímetýlbensen	108-67-8	20	100	-	-	
1,2,3-trímetýlbensen	526-73-8	20	100	-	-	
Dímetýlbensen (xýlen)	1330-20-7	25	109	100	442	H
Etýlbensen	100-41-4	50	200	200	884	H
Kúmen (ísoprópylbensen)	98-82-8	20	100	50	250	H
Naftalín	91-20-3	10	50	-	-	
Fenýlmetan (tolúen, metýlbensen)	108-88-3	25	94	50	188	H

DNEL/PNEC

á ekki við

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Fylgja almennum reglum varðandi öryggi og hreinlæti. Við vinnu skal ekki borða, drekka né reykja tóbak.

Forðast að óhreinna húð og augu. Þvo hendur fyrir hlé og að vinnu lokinni. Ekki anda inn gufum.

Tryggja næga staðbundna loftræstingu á starfsstöðvum og almenna loftræstingu.

Ef að hætta er á að kvikni í fatnaði starfsmanns skal koma fyrir öryggissturtum og augnskolunartækjum nálægt starfsstöðvum.

Einstaklingsverndarráðstafanir

Vernd augna



Notið augnhlífar (EN 166).

Húðvörn

Vernd handa



Nota skal viðeigandi hanska sem þola notkun vörunnar (EN 374).

Efni hanska: PVC

Við notkun á hlífðarhönskum í snertingu við kemísk efni þarf að hafa í huga að tilgreind uppgefin virkni og samsvarandi tími gegnflæðis tákna ekki raunverulegan hlífðartíma á tilteknum starfsstað þar sem margir þættir hafa áhrif á þessa vernd eins og t.d. hitastig, virkni annarra efna o.þ.h. Mælt er með ef skipta um hanska tafarlaust ef að sýnileg verða hvers kyns merki um slit, skemmdir eða breytingar á útliti (litur, teygjanleiki, lögun). Fara eftir notkunarleiðbeiningum framleiðanda ekki aðeins hvað varðar notkun hanskana en einnig hreinsun þeirra, viðhald og geymslu. Einnig er mikilvægt að taka hanskana af á réttan hátt til að koma í veg fyrir að hendur mengist við það.

Líkamsvörn

Notið hlífðarfatnað.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Dagsetning útgáfu: 08.02.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 7 af 12

Velja skal persónuhlífar og hlífðarbúnað fyrir líkamann samkvæmt því verkefni sem leysa skal og þeirri áhættu sem það felur í sér og sérfræðingur þarf að samþykkja slíkt áður en varan er meðhöndluð.

Vernd öndunarvega

Ef starfsmenn eru útsettir fyrir styrk yfir váhrifamörkum verða þeir að nota viðeigandi öndunargrímur.

Hættur vegna varma

á ekki við

Ráðstafanir gegn váhrifum á umhverfi

Forðist að losa í umhverfið, ekki skola í niðurföll.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	Vökvi
Litur	Litlaus
Lykt	Einkennandi
Bræðslumark/frostmark	Engin gögn tiltæk
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil	140-310 °C (CAS: 8008-20-6)
Eldfimi	Eldfimir vökvi og gufa.
Neðri og efri sprengimörk	0,5-7 % obj. (CAS: 8008-20-6)
Blossamark	40 °C (CAS: 8008-20-6)
Sjálfsíkveikjuhitastig	240 °C (CAS: 8008-20-6)
Niðurbrotshitastig	Engin gögn tiltæk
Sýrustig	Engin gögn tiltæk
Eðlisseigja	Engin gögn tiltæk
Leysni	Óleysanlegt í vatni
Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)	Engin gögn tiltæk
Gufuþrýstingur	Engin gögn tiltæk
Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi	0,815 (25 °C)
Hlutfallslegur eðlismassi gufu	Engin gögn tiltæk
Einkenni sem varða agnir	á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu	Engin gögn tiltæk
Önnur öryggiseinkenni	Engin gögn tiltæk

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

Gufur geta myndað sprengifimar blöndur í andrúmslofti.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Við rétta notkun og geymslu er varan stöðug.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleg útvermin efnahvörf við snertingu við sterk oxandi efni.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Forðist beint sólarljós, hita- og neistagjafa. Ekki nota tæki sem mynda neista.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterk oxunarefni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin hættuleg niðurbrotsefni eru þekkt.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Dagsetning útgáfu: 08.02.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 8 af 12

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eituhrif

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

ATEmix (húð) > 2000 mg/kg

ATEmix (Innöndun, gufur) > 20 mg/l

Steinolía (úr jarðolíu) [CAS: 8008-20-6]

LC₅₀ (Innöndun, rotta) > 5,28 mg/l/4h

1,2,4-trímetýlbensen [CAS 95-63-6]

LC₅₀ (Innöndun, rotta) 18 mg/m³/4h

LD₅₀ (inntaka, rotta) 5000 mg / kg

LD₅₀ (húð, rotta) 3440 mg/kg

1,3,5-trímetýlbensen (CAS 108-67-8)

LC₅₀ (Innöndun, rotta) 24 mg/l

LD₅₀ (inntaka, rotta) 6000 mg/kg

LD₅₀ (húð, kanína) > 2000 mg/kg

1,2,3-trímetýlbensen (CAS 526-73-8)

LDL₉₀ (inntaka, rotta) 10 mL/kg

Kúmól [CAS: 98-82-8]

LD₅₀ (inntaka, rotta) 2700 mg/kg

LD₅₀ (húð, kanína) > 3160 mg/kg

Xýlen [CAS: 1330-20-7]

LC₅₀ (Innöndun, rotta) 6700 ppm/4h

LD₅₀ (inntaka, rotta) 3523 mg/kg

Etýlbensen [CAS: 100-41-4]

LD₅₀ (inntaka, rotta) 3500 mg/kg

LD₅₀ (húð, kanína) 17,8 ml/kg

Naftalín (CAS 91-20-3)

LC₅₀ (Innöndun, rotta) > 340 mg/m³/1h

LD₅₀ (inntaka, mús) 533 mg/kg

LD₅₀ (inntaka, naggrís) 1200 mg/kg

LD₅₀ (húð, kanína) > 2000 mg/kg

Tólúen [CAS 108-88-3]

LC₅₀ (Innöndun, rotta) 25,7 mg/l/4h

LD₅₀ (inntaka, rotta) 5580 mg/kg

LD₅₀ (húð, kanína) > 5000 mg/kg

Húðæting/húðerting

Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Veldur alvarlegri augnertingu.

Næming öndunarfæra eða húðnæming

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Getur valdið krabbameini.

Eiturhrif á æxlun

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Sértæk eituhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Getur valdið ertingu í öndunarfærum. Getur valdið sljóleika eða svima.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Dagsetning útgáfu: 08.02.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 9 af 12

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

11.2. Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni.

Aðrar upplýsingar

Engin gögn tiltæk

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

1,2,4-trímetýlbensen [CAS 95-63-6]

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

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

EC₅₀ (þörungur) 2,356 mg/l / 96 h

1,3,5-trímetýlbensen (CAS 108-67-8)

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

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

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

Kúmól [CAS: 98-82-8]

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

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

NOEC (Hryggleysingjar) 0,35 mg/l / 21 d / Daphnia magna / OECD 211

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

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

Etýlbensen [CAS: 100-41-4]

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

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

EC₅₀ (þörungur) 5,4 mg/l / 72 h / Raphidocelis subcapitata

Naftalín (CAS 91-20-3)

LC₅₀ (fiskur) 0,9 mg/l / 96 h

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

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

NOEC (Hryggleysingjar) 0,6 mg/l / 42-90 d / Daphnia pulex

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

LC₅₀ (örverur) 29 mg/l / 24 h / Nitrosomonas sp.

Tólúen [CAS 108-88-3]

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

NOEC (fiskur) 1,39 mg/l / 40 d / Oncorhynchus kisutch

NOEC (Hryggleysingjar) 0,74 mg/l / 7 d / Ceriodaphnia dubia

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

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

1,3,5-trímetýlbensen (CAS 108-67-8)

Lífrænt niðurbrot: 59%/28 d (OECD 301 F)

Kúmól [CAS: 98-82-8]

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

Lífrænt niðurbrot: 70%/20 d

Etýlbensen [CAS: 100-41-4]

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Dagsetning útgáfu: 08.02.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 10 af 12

Auðveldlega lífbrjótanlegt.
Lífrænt niðurbrot: 70-80%/28 d
Naftalín (CAS 91-20-3)
Auðveldlega lífbrjótanlegt.
Lífrænt niðurbrot: > 74%/28 d (OECD 301 C)

12.3. Uppsöfnun í lífverum

1,2,4-trímetýlbensen [CAS 95-63-6]
log Po/w = 3,63
BCF = 243
1,3,5-trímetýlbensen (CAS 108-67-8)
log Po/w = 3,42
Kúmól [CAS: 98-82-8]
log Po/w = 3,55 (OCDE 107)
Etýlbensen [CAS: 100-41-4]
log Po/w = 3,6 (UE A.8)
Naftalín (CAS 91-20-3)
log Po/w = 3,7
BCF = 168
Tólúen [CAS 108-88-3]
log Po/w = 2,73
BCF = 90

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Innihaldsefni blöndunnar eru ekki flokkuð sem PBT og vPvB.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Blandan er ekki flokkuð sem hættuleg fyrir ósonlagið.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Meðmæli varðandi blönduna

Meðhöndla úrgang í samræmi við gildandi reglur.
Efnaleifar skal geyma í upprunalegum umbúðum.
Ekki farga í frárennsli.

Úrgangskóði skal gefinn út á framleiðslustað.

Meðmæli varðandi notaðar umbúðir

Endurnýtingu / endurvinnslu / förgun umbúðaúrgangs skal framkvæma samkvæmt gildandi reglum.
Aðeins fullkomlega tæmdar umbúðir mega vera nýttar til endurvinnslu.

Úrgangskóði

Úrgangskóða skal úthlutað af notanda í samræmi við notkun vörunnar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1. UN-númer eða kenninúmer

UN 1993

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

ADR

ELDFIMUR VÖKVI, N.O.S.

[1,2,4-trímetýlbensen, Kerosine (aardolie)]

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Dagsetning útgáfu: 08.02.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 11 af 12

IMDG

ICAO/IATA

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga
Flutningsmerkingar**
14.4. Pökkunarflokkur
14.5. Umhverfishættur

ADR

IMDG

ICAO/IATA

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda
**14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi
Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar**
Flutningur / viðbótarupplýsingar

ADR

Takmarkað magn

Flutningaflokkur

Jarðgangakóði

IMDG

Takmarkað magn

EMS númer

ICAO/IATA

Leiðbeiningar um pökkun

Takmarkað magn

Leiðbeiningar um pökkun, farþegavél

Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi

Leiðbeiningar um pökkun, flugfrakt

Hámarks nettómagn í flutningi með flugfrakt

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

[1,2,4-TRÍMETÝLBENSENE, Kerosine (PETROLEUM)]

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

[1,2,4-TRÍMETÝLBENSENE, Kerosine (PETROLEUM)]

3



III

Já

Já

Já

Notið persónuhlífar í samræmi við lið 8.

Forðist mikinn hita, opinn eld.

á ekki við

5L

3

D/E

5 L

F-E, S-E

Y344

10 L

355

60 L

366

220 L

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk
15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

- Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).
- Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).
- REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2020/878 frá 18. júní 2020 um breytingu á II. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH))

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII - Substances subject to Restriction

Tólúen (CAS: 108-88-3).

Efni sem á eftir að heimila skv. REACH, XIV. viðauka

Þessi vara inniheldur ekki efni sem á eftir að heimila (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), XIV. viðauki).

15.2. Efnaöryggismat

Ekkert efnaöryggismat fyrir þetta efni hefur farið fram.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09164 EMBLEM REMOVER KIT

Dagsetning útgáfu: 08.02.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 12 af 12

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

- H225** Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H226 Eldfimur vökvi og gufa.
H302 Hættulegt við inntöku.
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H312 Hættulegt í snertingu við húð.
H315 Veldur húðertingu.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H332 Hættulegt við innöndun.
H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.
H350 Getur valdið krabbameini (*tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér*).
H351 Grunað um að valda krabbameini (*tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér*).
H361d Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H373 Getur skaðað líffæri (*tilgreinið öll líffæri sem verða fyrir áhrifum, ef þau eru kunn*) við langvinn eða endurtekin váhrif (*tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér*).
H400 Mjög eittrað lífi í vatni.
H410 Mjög eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H411 Eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Flokkunaraðferð

Reikniaðferð

Á grundvelli gagna úr prófunum

Skammstafanir og upphafsstafir:

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og þökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]

DMEL = Afleidd lágmarksáhrifamörk

DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk

ESB-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLP-reglugerð)

PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð

PNEC = Áætlaður styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg

RRN = REACH-skráningarnúmer

vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

Athugasemd ætluð lesanda

Blaðið hefur verið útbúið á grundvelli öryggisblaðs framleiðanda, bóklegra upplýsinga, gagnasafna á netinu og þekkingu og reynslu sem búið er yfir, með hliðsjón af núgildandi lagaákvæðum.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl