

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09170 SILICONE OFF 300 ml

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar: 08.02.2024

Blaðsíða 1 af 12

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

1.1. Vörukenni

Vöruheiti: **09170 SILICONE OFF 300 ml**

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

Viðeigandi notkun: fagleg notkun; fituhreinsiefni.

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)

Aerosol 1

H222 Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.

H229 Þrýstiílát: Getur sprungið við upphitun.

Skin Irrit. 2

H315 Veldur húðertingu.

Carc. 1B

H350 Getur valdið krabbameini.

STOT SE 3

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



Hættuleg innihaldsefni

Vetniskolefni, C9-C12, n-alkanar, ísóalkanar, hringalkanar, 2-25% arómatar; kúmól

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09170 SILICONE OFF 300 ml

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar: 08.02.2024

Blaðsíða 2 af 12

Hættusetningar

H222 Úðabrúsi með afar eldfimum efnum.

H229 Þrýstiílát: Getur sprungið við upphitun.

H315 Veldur húðertingu.

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.

P211 Má ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjuvald.

P251 Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir.

P271 Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.

P273 Forðist losun út í umhverfið.

Viðbrögð

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

Geymsla

P410+P412 Hlífið við sólarljósi. Hlífið við hærri hita en 50°C/122°F.

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% |
|--|---|---|------------------------------|
| Vetniskolefni, C9-C12, n-alkanar, ísóalkanar, hringalkanar, 2-25% arómatar | Index: -- CAS: -- EC: 919-446-0 REACH: -- | Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 EUH066 | H226 H304 H336 H411 |
| Própan ^[2] | Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: -- | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 H280 |

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09170 SILICONE OFF 300 ml

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar: 08.02.2024

Blaðsíða 3 af 12

| | | | | |
|---|---|---|--|-----------|
| Bútan ^[2] | Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: -- | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 H280 | 10 - ≤ 20 |
| Ísóbútan | Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: -- | Flam. Gas 1 Press. Gas Athugasemd C Athugasemd U | H220 H280 | 10 - ≤ 20 |
| Nónan ^[2] | Index: -- CAS: 111-84-2 EC: 203-913-4 REACH: -- | Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1 | H226 H304 H315 H336 H400 H410 | 1 - ≤ 10 |
| 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 | < 2 |
| 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 H312 H332 H315 | < 1,5 |
| Etýlbensen ^{[2] [3]} | Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: -- | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2 | H225 H304 H332 H373 | < 1 |
| 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 | < 1 |
| Oktan ^[2] | Index: 601-009-00-8 CAS: 111-65-9 EC: 203-892-1 REACH: -- | Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1 Athugasemd C | H225 H315 H304 H336 H400 H410 | < 1 |

Athugasemdir

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

^[1] Sértekum styrkleikamörkum

--

^[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.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09170 SILICONE OFF 300 ml

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar: 08.02.2024

Blaðsíða 4 af 12

Athugasemd C: Sum lífræn efni má setja á markað annaðhvort sem tiltekna hverfu eða sem blöndu nokkurra hverfna.

Athugasemd U: Þegar lofttegundir eru settar á markað þurfa þær að vera flokkaðar sem „lofttegundir undir þrýstingi“ í einn af eftirfarandi hópum: þjöppuð lofttegund, fljótandi lofttegund, kæld, fljótandi lofttegund eða uppleyst lofttegund. Hópurinn ræðst af því eðlisástandi sem lofttegundin er í við þökkun og ákvarðast því val á hópi í hverju einstöku tilviki.

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 óáreitta 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

Een onwaarschijnlijke blootstellingsroute.

Ekki framkalla uppköst.

Skolið munninn með vatni.

Ekki gefa meðvitundarlausum einstakling neitt til inntöku.

Leitið lækniástoðar ef inntaka hefur átt sér stað og 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.

Eftir inntöku: á ekki við

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

Önnur áhrif: Getur valdið krabbameini.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun 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

Úðabrúsi með afar eldfimur efnum. Þrýstílát: Getur sprungið við upphitun.

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.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Almennur öryggisbúnaður ætlaður fyrir eldsvoða.

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

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09170 SILICONE OFF 300 ml

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar: 08.02.2024

Blaðsíða 5 af 12

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, kísil, vermikulít, 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 vörinni – 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/åpen flamme/varme overflater.

Hlífið gegn beinu sólarljósi.

Má ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjuvald.

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.

Ráðlagður geymsluhiti: < 40 °C.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engin gögn tiltæk.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09170 SILICONE OFF 300 ml

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar: 08.02.2024

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 | - | - | |
| 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 |
| Própan | 74-98-6 | 1000 | 1800 | - | - | |
| n- Bútan | 106-97-8 | 500 | 1200 | - | - | |
| Nónan | 111-84-2 | 200 | 1100 | - | - | |
| Oktan | 111-65-9 | 200 | 935 | - | - | |

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 óhreinka 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 augnskólunartækjum 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, lögur). 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.

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 samþykka slíkt áður en varan er meðhöndluð.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09170 SILICONE OFF 300 ml

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar: 08.02.2024

Blaðsíða 7 af 12

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 | Úðabrúsi |
| Litur | Litlaus |
| Lykt | Einkennandi |
| Bræðslumark/frostmark | Engin gögn tiltæk |
| Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil | 150-200 °C (919-446-0) |
| Eldfimi | Úðabrúsi með afar eldfimum efnum. |
| Neðri og efri sprengimörk | 0,6-7,0 % vol. (919-446-0) |
| Blossamark | 40°C (919-446-0) |
| Sjálfsíkveikjuhitastig | 230°C (919-446-0) |
| Niðurbrotshitastig | Engin gögn tiltæk |
| Sýrustig | Engin gögn tiltæk |
| Eðlisseigja | á ekki við |
| Leysni | Óleysanlegt í vatni |
| Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi) | á ekki við |
| Gufuþrýstingur | 0,28±0,03 MPa (25 °C) |
| Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi | 0,785 (15°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, opinn eld, hita- og neistagjafa. Ekki nota tæki sem mynda neista. Hlífið við hærri hita en 50°C.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterk oxunarefni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin hættuleg niðurbrotsefni eru þekkt.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09170 SILICONE OFF 300 ml

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar: 08.02.2024

Blaðsíða 8 af 12

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

Bráð eiturrif

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

ATEmix (húð) > 2000 mg/kg

ATEmix (innöndun, úða) > 5 mg/l

ATEmix (Innöndun, gufur) > 20 mg/l

Própan (CAS 74-98-6)

LC₅₀ (Innöndun, rotta): 1443 mg/l/15 min

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

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

Kúmól [CAS: 98-82-8]

LD₅₀ (inntaka, rotta) 2700 mg/kg

LD₅₀ (húð, kanína) > 3160 mg/kg

Húðæting/húðerting

Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

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 eiturrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Getur valdið sljóleika eða svima.

Sértæk eiturrif 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

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09170 SILICONE OFF 300 ml

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar: 08.02.2024

Blaðsíða 9 af 12

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Bútan (CAS 106-97-8)

LC₅₀ (fiskur) 24,11 mg/l / 96 h ((Q)SAR))

Nónan (CAS 111-84-2)

EC₅₀ (Hryggleysingjar) 0,2 mg/l / 48 h / Daphnia magna

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

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

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

Oktan (CAS 111-65-9)

EC₅₀ (Hryggleysingjar) 0,3 mg/l / 48 h / Daphnia magna

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Nónan (CAS 111-84-2)

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

Lífrænt niðurbrot: 100%/25 d

Etýlbensen [CAS: 100-41-4]

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

Lífrænt niðurbrot: 70-80%/28 d

Kúmól [CAS: 98-82-8]

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

Lífrænt niðurbrot: 70%/20 d

Oktan (CAS 111-65-9)

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

Lífrænt niðurbrot: 28,3%/2 d

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Bútan (CAS 106-97-8)

log Po/w = 2,31

Ísóbútan (CAS 75-28-5)

log Po/w = 2,8

Nónan (CAS 111-84-2)

log Po/w = 5,65

BCF = 105

1,2,4-trímetýlbensen [CAS 95-63-6]

log Po/w = 3,63

BCF = 243

Etýlbensen [CAS: 100-41-4]

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

Kúmól [CAS: 98-82-8]

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

Oktan (CAS 111-65-9)

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09170 SILICONE OFF 300 ml

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar: 08.02.2024

Blaðsíða 10 af 12

$\log P_o/w = 5,15$

BCF = 198,7

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan er mjög rokgjörn.

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.

Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir.

Úrgangskóði

Úrgangskóða skal úthlutað af notanda í samræmi við notkun vörunnar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1. UN-númer eða kenninúmer

UN 1950

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

ADR

IMDG

ICAO/IATA

ÚÐABRÚSAR, eldfimur

AEROSOLS

AEROSOLS, flammable

2

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Flutningsmerkingar



á ekki við

14.4. Pökkunarflokkur

Já

14.5. Umhverfishættur

ADR

IMDG

ICAO/IATA

Já

Já

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Notið persónuhlífar í samræmi við lið 8.

Forðist mikinn hita, opinn eld.

Ekki er leyfilegt að kasta til farneiningum eða láta þær verða fyrir hnjaski. Festa skal farm- einingarnar í farmrými eða gám þannig að þær séu varðar falli eða þannig að þær geti ekki oltið.

á ekki við

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09170 SILICONE OFF 300 ml

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar: 08.02.2024

Blaðsíða 11 af 12

Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Flutningur / viðbótarupplýsingar

ADR

| | |
|------------------|-----|
| Takmarkað magn | 1L |
| Flutningaflokkur | 2 |
| Jarðgangakóði | (D) |

IMDG

| | |
|----------------|----------|
| Takmarkað magn | 1 L |
| EMS númer | F-D, S-U |

ICAO/IATA

| | |
|--|---------|
| Leiðbeiningar um pökkun | Y203 |
| Takmarkað magn | 30 kg G |
| Leiðbeiningar um pökkun, farþegavél | 203 |
| Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi | 75 kg |
| Leiðbeiningar um pökkun, flugfrakt | 203 |
| Hámarks nettómagn í flutningi með flugfrakt | 150 kg |

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek 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

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

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.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

| | |
|-------------|--|
| H220 | Afar eldfim lofttegund. |
| H225 | Mjög eldfimur vökvi og gufa. |
| H226 | Eldfimur vökvi og gufa. |
| H280 | Inniheldur lofttegund undir þrýstingi, getur sprungið við hitun. |
| 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 óyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér). |

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



09170 SILICONE OFF 300 ml

Dagsetning útgáfu: 04.11.2021

Dagsetning endurskoðunar: 08.02.2024

Blaðsíða 12 af 12

- 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 óyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér).
- H400** Mjög eitrað lífi í vatni.
- H410** Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
- H411** Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
- EUH066** Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Breytingar: LIÐUR 1-16

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 fyrir sjáanleg

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