

10308 Glaco Glass Compound Roll On

Dagsetning útgáfu: 08.05.2020

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 1 af 6

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

1.1. Vörukenni

Vöruheiti: **10308 Glaco Glass Compound Roll On**

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

Viðeigandi notkun: glerhrensir fyrir bílrúður.

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)

Þessi blanda flokkast ekki sem hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

2.2. Merkingaratriði

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

Viðvörðunorð Á ekki við

Hættumerki Á ekki við

Hættuleg innihaldsefni

Á ekki við

Hættusetningar

Á ekki við

Varnaðarsetningar

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

P271 Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.

P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur.

Aðrir hlutar merkimiða

Innihald hreinsiefna í samræmi við reglugerð 648/2004/EB með síðari breytingum:

Inniheldur: mínushlain, yfirborsvirk efni (<5%), rotvarnarefni (IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, OCTYLISOTHIAZOLINONE).

2.3. Aðrar hættur

10308 Glaco Glass Compound Roll On

Dagsetning útgáfu: 08.05.2020

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 2 af 6

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

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

| Efnisþættir | Vörukenni | CLP-flokkun | Þyngd% |
|-------------|-----------|-------------|--------|
| - | - | - | - |

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir snertingu við húð

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 mínútur. Varast að beina sterkri vatnsbunu á augað – hætta á að skemma hornhimnuna.

Ef að efnið er innbyrt: ekki framkalla uppköst. Leita skal tafarlaust læknishjálpar, sýna öryggisblað eða merkimiða vörunnar. Ef að uppköst verða sjálfkrafa skal hindra að þau komist í öndunarveg. Ekki gefa meðvitundarlausum einstakling neitt til inntöku.

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

Engin gögn tiltæk.

4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Ákvörðun um björgunaraðgerðir skal tekin af lækni eftir nákvæmt mat á ástandi slasaða. Meðhöndla með einkennameðferð.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Heppileg slökkviefni: slökkviduft, slökkvifroða, CO₂, sandur, vatnsúði.

Óheppileg slökkviefni: vatnsbuna – hætta á dreifingu elds.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Við bruna geta myndast skaðlegar lofttegundir sem innihalda m.a. kolefnisoxíð. 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 fatnaðar sem þolir kemísk efni og öndunartækis með aðskilið loftstreymi. Ílát sem stavar hætta af eldi skal kæla í öruggri fjarlægð með vatnsúða. Ekki leyfa slökkvivatni að komast í frárennsli.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Takmarka aðgang óviðkomandi að hættusvæðinu þar til viðeigandi hreinsunaraðgerðum hefur verið lokið. Sjá til þess að aðeins þjálfaðir starfsmenn geri við bilunina og sjái um afleiðingar hennar. Ef um mikla losun er að

10308 Glaco Glass Compound Roll On

Dagsetning útgáfu: 08.05.2020

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 3 af 6

ræða skal einangra hættusvæðið. Forðast að menga húð og augu. Tryggja góða loftræstingu. Forðast að anda inn gufum. Nota viðeigandi persónuhlífar.

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 þéttum hlífðarumbúðum. Safna með aðstoð ísogsefna (t.d. sandur, mold, alhliða bindandi efni, kísil, vermikúlít, o.þ.h.) og koma fyrir í merktum ílátum. Meðhöndla samansafnað efni eins og úrgang. Skola afganga með miklu vatni. Lofta rýmið.

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

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

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. Eftir opnun ílátsins skal loka því þétt og geyma lóðrétt til að koma í veg fyrir leka.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engin önnur notkun en nefnd er í kafla 1.2

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 | |
| - | - | - | - | - | - | |

8.2. Váhrifavarnir

Fylgja almennum reglum varðandi öryggi og hreinlæti. Tryggja næga staðbundna loftræstingu á starfsstöðvum og almenna loftræstingu. Við vinnu skal ekki borða, drekka né reykja tóbak. Þvo hendur fyrir hlé og að vinnu lokinni.

Vernd handa og augna

Nota skal viðeigandi hanska sem þola notkun vörunnar. Notið hlífðarfatnað.

Við notkun á hlífðarhönskum í snertingu við kemisk 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.

Vernd augna

Nota þétt hlífðargleraugu ef hætta er á að menga augu.

Vernd öndunarvega

Við viðeigandi loftræstingu er hún ekki nauðsynleg.

Persónuhlífar sem eru notaðar þurfa að uppfylla skilyrði sett fram í reglugerð 2016/425/ESB. Vinnuveitanda ber að sjá fyrir persónuhlífum sem hæfa framkvæmdum aðgerðum og sem uppfylla allar gæðakröfur, þar með varðandi viðhald og

10308 Glaco Glass Compound Roll On

Dagsetning útgáfu: 08.05.2020

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 4 af 6

hreinsun þeirra.

Ráðstafanir gegn váhrifum á umhverfi

Forðist að losa í umhverfið, ekki skola í niðurföll. Athuga mögulega losun úr loftræstikerfum og vinnslubúnaði til að meta samræmi þeirra við viðmið umhverfisverndarlaga.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

| | |
|---|-------------------------------|
| Útlit: | Vökvi |
| Litur: | Gulur |
| Lykt: | Engin gögn tiltæk. |
| Lyktarmörk: | Engin gögn tiltæk. |
| pH-gildi: | 8,5 ± (25°C) |
| Bræðslumark/frostmark: | Engin gögn tiltæk. |
| Upphafssuðumark og suðumarksbil: | 100°C |
| Blossamark: | Engin gögn tiltæk. |
| Uppgufunarhraði: | Engin gögn tiltæk. |
| Eldfimi (fast efni, lofttegund): | á ekki við |
| Efri/neðri eldfimimörk eða sprengimörk: | Engin gögn tiltæk. |
| Gufuþrýstingur: | Engin gögn tiltæk. |
| Eðlismassi gufu: | Engin gögn tiltæk. |
| Eðlismassi: | 1,18 g/cm ³ (25°C) |
| Leysni: | Örlítið leysanlegt í vatni |
| Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn: | Engin gögn tiltæk. |
| Sjálfsíkveikjuhitastig: | Engin gögn tiltæk. |
| Niðurbrotshitastig: | Engin gögn tiltæk. |
| Seigja: | Engin gögn tiltæk. |
| Sprengifimi: | Engin gögn tiltæk. |
| Oxunareiginleikar: | á ekki við |

9.2. Aðrar upplýsingar

Engin gögn tiltæk.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Fjöllíðast ekki. Sjá einnig undirkafla 10.3 og 10.5.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Við rétta notkun og geymslu er varan stöðug.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin hættuleg viðbrögð þekkt.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Forðist beint sólarljós.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterk oxunarefni, sýrur.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við ráðlagða geymslu og notkun verða ekki til hættuleg niðurbrotsefni.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

10308 Glaco Glass Compound Roll On

Dagsetning útgáfu: 08.05.2020

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 5 af 6

Bráð eiturhrif

Upplýsingar um bráða- eða seinkuð áhrif útsetningar hafa verið skilgreind á grundvelli upplýsinga um flokkun vörunnar og/eða eiturefnafræðilegra rannsókna og þekkingu og reynslu framleiðanda

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

húðæting/húðerting

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

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

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Eiturhrif á æxlun

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Yfirborðsvirk efni sem notuð eru í vörunni uppfylla skilyrði um lífbrjótanleika í samræmi við reglugerð EB 648/2004 með síðari breytingum.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Ekki er gert ráð fyrir lífuppsöfnun.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki innihaldsefna blöndunnar fer eftir vatnssæknum og vatnsfælnum eiginleikum hennar sem og ólífrænum og lífrænum aðstæðum í jarðvegi, þar með talið uppbyggingu hans, loftslagi og lífverum í jarðveginum (aðallega bakteríur, sveppir, þörungar, hryggleysingar).

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

Innihaldsefni blöndunnar eru ekki flokkuð sem PBT og vPvB.

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Blandan er ekki flokkuð sem hættuleg fyrir ósonlagið. Huga ætti að á möguleikanum á öðrum hugsanlegum skaðlegum áhrifum einstakra innihaldsefna blöndunnar á umhverfið (t.d. getu til að raska hormónastarfsemi, áhrif á hnattræna hlýnun).

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Meðmæli varðandi blönduna: meðhöndla úrgang í samræmi við gildandi reglur. Afganga skal geyma í upprunalegum umbúðum. Ekki farga í frárennsli. Úrgangskóði skal fundinn út á framleiðslustað.

Meðmæli varðandi notaðar umbúðir: endurnýtingu / endurvinnslu / förgun umbúðaúrgangs skal framkvæma samkvæmt gildandi reglum. Aðeins umbúðir sem hafa verið fyllilega tæmdar mega vera endurunnar.

10308 Glaco Glass Compound Roll On

Dagsetning útgáfu: 08.05.2020

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 6 af 6

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

| | |
|---|------------|
| 14.1. UN-númer | á ekki við |
| 14.2. Rétt UN-sendingarheiti | á ekki við |
| 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga | á ekki við |
| Flutningsmerkingar | á ekki við |
| 14.4. Pökkunarflokkur | á ekki við |
| 14.5. Umhverfishættur | nei |
| 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda | á ekki við |
| 14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum | á ekki við |

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).

15.2. Efnaöryggismat

Ekkert efnaöryggismat fyrir þetta efni hefur farið fram.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

--

Skammstafanir og upphafsstafir:

ATE = Matsgildi bráðra eitruhrifa

CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun 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 fyrirsjáanleg

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

tel: 58 305 37 46, ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl