DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Šķidrais stikla mazgāšanas līdzeklis

EWOL Glass

Pārskatīta versija : 01.06.2015

Versija: 4 ***Drukāšanas datums: 02.09.2015***

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA :

1.1. PRODUKTA TIRDZNIECĪBAS NOSAUKUMS: ***EWOL Glass, Glass green***

PRODUKTA DEFINĪCIJA: ***maisījums***

1.2. MAISĪJUMA PIELIETOJUMS: ***sabiedriskas uzņēmumos, sabiedriskā ēdināšanā, mājsaimniecībā***

MAISĪJUMA ATTIECĪGI APZINĀTI E LIETOŠANAS VEIDI: *Logu, spoguļu, automobiļu logu, vitrīnu, monitoru, kristāla un lakota virsmas mazgāšanai*

MAISĪJUMA LIETOŠANAS VEIDI, KO NEIESAKA IZMANTOT: *nav*

1.3. RAŽOTĀJS UN IZPLATĪTĀJS: *SIA "Jūsma", Reģ. Nr.40003080313.Citadeles ielā 2,623. ist. Rīga, LV-1010 tālr. 67321490, fakss 67326188, e-pasts: info@jusma.lv*

Atbildīgais par Drošības datu lapas sagatavošanu: N.Gamrate – e-pasts:info@jusma.lv,tālr. 67321490

1.4. TĀLR. NR., KUR ZVANĪT, JA NOTIKUSI AVĀRIJA VAI SAINDĒŠANĀS: *Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112; (+371) 113, SIA "Jūsma": (+371) 67321490; Valsts saindēšanas informācijas centrs: (+371) 67042473*

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA:

2.1. MAISĪJUMA KLASIFICĒŠANA

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS):
Līdzeklis netiek klasificēts kā bīstams

2.2. Etiķetes elementi: *Nav*

2.3. Citi apdraudējumi: *Nav*

3. SASTĀVS UN ZIŅAS PAR TĀ SASTĀVDAĻĀM:

SASTĀVDAĻU NOSAUKUMS	EC index Nr. Reģistrācijas Nr.	EC Nr.	Cas. Nr.	Saturs, m. %	KLASIFIKĀCIJA saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Maisījums (Etanols:Propān-2-ols)	01-2119529230-52-XXXX	902-053-3		< 3,0	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

**** 2. un 3. sadaļās minētu bīstamības simbolu, bīstamības un drošības prasību apzīmējumu kodu pilnu tekstu skatīt 16. sadaļā.***

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI:

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

IEELPOŠANA: *Nodrošināt personai svaigā gaisa padevi. Aizgādāt personu no bīstamās zonas.*

ACIS: *Vairākas minūtes rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens un atbilstošā gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību. Jābūt klāt datu lapai.*

ĀDA: *Rūpīgi mazgāt ar lielu daudzumu ūdens, nekavējoties novilkt notraipīto, piesūcināto apģērbu, ja rodas ādas kairinājumi (apsārtumi utt.), meklēt medicīnisko palīdzību.*

NORĪŠANA: *Neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. Jābūt klāt datu lapai.*

4.2. SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IETEKME – akūta un aizkavēta:
Ja tas ir atbilstoši, aizkavētās izpausmes simptomi un iedarbība ir atrodama 11. nodaļā vai pie iekļūšanas ceļiem 4.1. nodaļā.

4.3. NORĀDĪJUMI PAR NEPIECIEŠAMO NEATLIEKAMO MEDICĪNISKO PALĪDZĪBU UN ĪPAŠU APRŪPI:
NAV.

5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI:

5.1. UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	*Maisījums nav degošs un pats neuzliesmo. Ja izceļas ugunsgrēks, lietot CO2, putu vai pulverveida dzēšanas līdzekļus. Ja uguns tieši skar produktu, der visi ugunsdzēšanas līdzekļi. Dzesēšanai var izmantot ūdeni.*
Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	*Nav*
5.2. ĪPAŠA VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA	*Nav*
5.3. IETEIKUMI UGUNSDZĒSĒJIEM:	*Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi. Kontaminētu dzēšanai izmantoto ūdeni likvidēt saskaņā ar vietējo iestāžu noteikumiem.*

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS:

6.1. INDIVIDUĀLĀS DROŠĪBAS PASĀKUMI, AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI UN PROCEDŪRAS ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀM

Personām, kas nav apmācītas ārkārtas situācijām:	*Izvairīties no saskares ar acīm.* *Atbilstošā gadījumā ievērot pastāvošo paslīdēšanas risku. Lietot piemērotus individuālās aizsardzības līdzekļus, kas norādīti 8.sadaļā.*
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	*Izvairīties no saskares. Neuzturēties noplūdes vietā bez piemērota aizsargapģērba.*
6.2. VIDES AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI	*Ja veidojas lielāka noplūde, to norobežot.* *Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.*
6.3. SAVĀKŠANAS METODES:	*Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (piemēram, universālu saistvielu) un likvidēt saskaņā ar 13.iedaļu. Atlikušo vielu skalot ar lielu ūdens daudzumu. Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu.*

7. UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI:

Atbilstoša informācija papildus šajā iedaļā sniegtajai pieejama 8. un 6.1 iedaļā.

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:	*EWOL Glass, Glass – darba šķīdums.* *Līdzekli sanest uz apstrādājamo virsmu ar smidzinātāja, sūkļavai salvetes palīdzību. Izturet 20 -30 sekundes. Neetļaujoties apžūšanu, notīrīt līdzekļa atliekas ar audumu vai papira salvetes palīdzību.*
7.2. Drošas glabāšanas apstakļi:	*uzglabāt istabas temperatūrā. Garantijas laiks – 2 gadi.*

8. IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA /INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Robežkoncentrācijas gaisā:

EWOL Glass	*Nav noteikts*

8.2. Arodekspozīcijas kontroles pasākumi:

Inženiertehniskie pasākumi:	*Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu.* *Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AERĪ, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis.* *Attiecas tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas.*
Elpošanas orgānu aizsardzība:	*Parasti nav nepieciešams.*
Acu aizsardzība:	*Ja pastāv draudi saskarei ar acīm.* *Cieši noslēdzošanas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).*
Ādas aizsardzība:	*Strādājot ar koncentrātu. Gumijas cimdi (EN 374).* *Ķermenim: Darba aizsargapģērbs (piem. drošības apavi EN ISO 20345, darba apgērbs ar garām piedurknēm)*
Papildus informācija:	*Papildus informācija par roku aizsardzību - nav veikti testi.* *Izvēle attiecībā uz maisījumiem izdarīta, pamatojoties uz pieejamo informāciju, kā arī informāciju par sastāvdaļām.* *Attiecībā uz vielām veiktā izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdu izgatavotāja sniegto informāciju.* *Cimdu materiāla galīgā izvēle ir jāveic, ņemot vērā laiku, cik ilgi materiālam ir aizsargfunkcijas, apjomu, kādā produkts iedarbojas uz ādu un iedarbības ilgumu.* *Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja. Attiecībā uz maisījumiem cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.*

Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdu materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdu ražotāja un to ir jāievēro.

9. FIZIKĀLĀS UN KĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS:

9.1. Informācija par pamata fizikālajam un ķīmiskajam īpašībām:

AGREGĀTSTĀVOKLIS (20°C):	*šķidrums.*
KRĀSA:	*zils vai zaļš, caurspīdīgs.*
SMARŽA:	*pielietotās smaržvielu kompozīcijas.*
pH:	*4 – 7, 1% ūdens šķīdums.*
UZLIESMOŠANAS T^{o}C:	*nav degošs.*
BLĪVUMS, G/CM^{3}, NE MAZĀK KĀ:	*0,99, temperatūra 20°C.*
ŠĶĪDĪBA ŪDENĪ:	*ļoti laba.*

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA:

10.1.Reaģētspēja:	*Produkts nav testēts.*
10.2 Ķīmiskā stabilitāte:	*Stabils normālos uzglabāšanas apstākļos.*
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:	*Nenoārdās, ja tiek lietots saskaņā ar nosacījumiem.*
10.4 Apstākļi, no kādiem jāizvairās:	*Pazemināta temperatūra (zem -5 ^{0}C)*
10.5 Nesavietojami materiāli:	*Nav zināmas bīstamas reakcijas.*
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:	*Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek*

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA:

11.1. LD 50 līdzeklim EWOL Glass:	*Nav noteikts.*
11.2. Ieelpošana:	*Nav pierādījumu.*
11.3. Saskare ar ādu:	*Nav pierādījumu.*
11.4. Saskare ar acīm:	*Nav pierādījumu.*
11.5. Mikroorganismu šūnu mutācijas:	*Nepiemīt (sastāvdaļu izgatavotāju firmas dati)*
11.6. Kancerogenitāte:	*Nav pierādījumu kancerogenitāte (sastāvdaļu izgatavotāju firmas dati)*
11.7. Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	*Nav pierādījumu toksiskumam reproduktīvajai sistēmai (sastāvdaļu izgatavotāju firmas dati)*
11.8 Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	*Nav pierādījumu elpceļu vai ādas sensibilizācijai (sastāvdaļu izgatavotāju firmas dati)*
11.9. Narkotizējoša iedarbība:	*Nav pierādījumu (sastāvdaļu izgatavotāju firmas dati)*

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA:

Šī produkta sastāvā ietilpstošās virsmaktīvās vielas ir biosadalāmas ar vairāk nekā 90% BIAS. Tiek klasificētas kā viegli biosadalāmas. BOD(28)/COD > 60%, DOC samazinājums > 70% (OECD 301 A-F).

13. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA:

Atkritumu apstrādes metodes:	*Atstrādāto atšķaidītu produktu var novadīt kanalizācijā.* *Iepakojuma atkritumus izskalot ar ūdeni un utilizēt pēc vispārējiem noteikumiem.*
Iepakojuma atkritumi:	*Tukšie iepakojumi - izskalot ar ūdeni un utilizēt pēc vispārējiem noteikumiem.* *EWC kods:* ***15 01 02***

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU:*

UN numurs:	*n.l.*
Nosaukums:	*n.l.*
Vispārēja inforācija, transportējot pa autoceļiem/pa dzelzsceļu (ADR/RID):	*Līdzeklis netiek klasificēts kā bīstams*

Bīstamības klase:	*Līdzeklis netiek klasificēts kā bīstams*
Iesaiņojuma grupa:	*n.l.*
Klasifikācijas kods:	*n.l.*
Bīstamība videi:	*Līdzeklis netiek klasificēts kā bīstams*
Bīstamības identifikācijas numurs:	*n.l.*
Kategorija:	*n.l.*

15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA.

Normatīvi akti:	*KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)* *EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006* *Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).* *Komisijas Regula (EK) Nr. 907/2006 (2006. gada 20. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 (31.03.2004.) par mazgāšanas līdzekļiem* *2007.gada 15.maija LR MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".* *19.04.2011. MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"* *12.03.2002. LR MK Noteikumi Nr. 107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakošanas kārtība".* *2005.gada 18.oktobra LR MK Noteikumi Nr.782 „Noteikumi par mazgāšanas līdzekļu būtisko prasību ievērošanas uzraudzību".*

16. CITA INFORMĀCIJA:

16.1. Bīstamības simbolu, bīstamības un drošības prasību apzīmējumu kodu, norādīto 2. un 3. sadaļās, atšifrējums.

16.1.1. Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS):
Bīstamības klases un kategorijas kodi:

Eye Irrit. 2*.- Nopietni bojājumi acīm/Acu kairinājums 2. kategorija*
Flam. Liq. 2*.- Uzliesmojošs šķidrums 2. kategorija*
STOT SE 3 *toksiska ietekme uz mērķorgānu -vienreizēja iedarbība*

Bīstamības apzīmējumi:

H225 *Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki*
H319 *Izraisa nopietnu acu kairinājumu*
H336 *Var izraisīt miegainību un reiboņus.*

EWOL glass - līdzeklis logu, spoguļu, automobiļu logu, vitrīnu, monitoru, kristāla un lakota virsmas mazgāšanai. Efektīvi likvidē putekļus, taukus, dubļus, uztupinu, minerāleļļas.
Sastāvs: nejonu virsmaktīvas vielas - <5 %, etilspirta:izopropilspirta maisījums, krāsviela, smaržvielu kompozīcija.
"EWOL glass" jāsargā no tiešas saules staru iedarbības.
Ilgstoši strādājot ar "EWOL glass" , jālieto aizsargcimdi.
Iepakojums: PET, polietilēna pudeles un kannas.

Dotā informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un negarantē kādas zināmas īpašības. Mūsu produkta saņēmējiem jāuzņemas atbilstība par esošo likumu un noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapa sastādīta: 07.07.2009.
Iepriekšējā DDL versija; 06.02.2014

** Informācija, kas mainīta kopš iepriekšējās DDL versijas.*