



INFORMATĪVAIS MATERIĀLS SABIEDRĪBAI

**PAR RĪCĪBU RŪPNIECISKĀS AVĀRIJAS GADĪJUMĀ
UN PAREDZAMAJIEM AIZSARDZĪBAS
PASĀKUMIEM**

AS VALMIERAS STIKLA ŠKIEDRA

www.valmiera-glass.com



**VALMIERA®
GLASS**

Šī informatīvā materiāla mērķis ir informēt AS VALMIERAS STIKLA ŠĶIEDRA apkārtnē dzīvojošos iedzīvotājus un izvietoto uzņēmumu darbiniekus par iespējamo apdraudējumu un nepieciešamo rīcību avāriju gadījumā.

Informatīvais materiāls izstrādāts atbilstoši Latvijas Republikas Ministru kabineta 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" (turpmāk tekstā - MK noteikumi Nr. 131) 69. punkta prasībām un ietver MK noteikumu Nr. 131 7. pielikumā noteiktās prasības.

AS VALMIERAS STIKLA ŠĶIEDRA apliecina, ka piemēro Ministru kabineta noteikumu Nr. 131 prasības, kā arī apstiprina, ka uzņēmuma atbildīgā persona ir iesniegusi iesniegumu par bīstamajām ķīmiskajām vielām Valsts vides dienestā.

Par darba vietu atbildīgais objekta īpašnieks vai turētājs:

Akcionāri virs 5%:

Duke I S.a.r.l.

Informācija par objektu un kontakti papildinformācijas iegūšanai:

Uzņēmuma nosaukums: AS VALMIERAS STIKLA ŠĶIEDRA

Juridiskā adrese: Cempu iela 13, Valmiera, Valmieras novads, LV - 4201, Latvija

Tālruna numurs: +371 6420 2216

Elektroniskā pasta adrese: latvia@valmiera-glass.com

Atbildīgā pilnvarotā juridiskā persona:

AS VALMIERAS STIKLA ŠĶIEDRA valdes priekšsēdētājs Stefan Jugel

Darbības apraksts:

AS VALMIERAS STIKLA ŠĶIEDRA ir viens no vadošajiem stikla šķiedras ražotājiem. Pamatdarbības virzieni ir stikla šķiedras pētniecība, stikla šķiedras produktu izstrāde, ražošana un pārdošana. Uzņēmuma produkcija ir spolētie, šķeterētie, teksturētie un kablētie diegi, tehniskie audumi, tehniskie audumi ar apdari, augsta silīcija satura produkti, celtniecības sieti un filci. Stikla šķiedras produkcija tiek izmantota celtniecībā, kuģu būvē, ķīmiskajā rūpniecībā, mašīnbūvē, aviācijas un kosmosa industrijā, elektronikas un elektroierīču nozarē, to izmanto arī termoizolācijas materiālos.

Ražošanas procesi sastāv no:

- ▶ Stikla šķiedras ražošanas ar vienstadijas metodi (šihtas sagatavošana, stikla kausēšana stikla kausējamās krāsnīs, stikla šķiedras pavedienu iegūšana fideru sistēmā, stikla šķiedras pavedienu izstrāde un uztīšana uz papīra un polimēra materiāla manžetēm);
- ▶ Eļļotāju sagatavošanas, lai nodrošinātu konkrētas fizikālķīmiskās pašības stikla šķiedras pavedienam;
- ▶ Tekstilpārstrādes, lai no iegūtā stikla šķiedras pavediena ražotu tirgus preces (stikla šķiedras ciršana, grīstes tīšana, teksturēšana, spolēšana, šķeterēšana, šķērēšana, aušana, neausto materiālu ražošana);
- ▶ Stikla šķiedras materiālu apdares (apdares sastāva sagatavošana, stikla šķiedras audumu, cirstās šķiedras un stikla sietu apstrāde), lai šiem materiāliem piešķirtu konkrētas fizikālķīmiskās īpašības pēc klientu pieprasījuma.

Informācija par bīstamajām vielām AS VALMIERAS STIKLA ŠĶIEDRA:

ACETONS, CAS NR. 67-64-1

Raksturīgās bīstamības, simptomi un sekas:



H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus



H225: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

BUTILACETĀTS, CAS NR. 123-86-4

Raksturīgās bīstamības, simptomi un sekas:



H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus



H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

DABASGĀZE

Raksturīgās bīstamības



H220: Īpaši viegli uzliesmojoša gāze



H280: Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt

Bīstamie komponenti:

1. Metāns, CAS Nr. 74-82-8;
2. Etāns, CAS Nr. 74-84-0;
3. Propāns, CAS Nr. 74-98-6;
4. Butāns, CAS Nr. 106-97-8;
5. Izobutāns, CAS Nr. 75-28-5.

Simptomi un sekas:

Zemā koncentrācijā dabasgāze var izsaukt narkotisku efektu. Kā simptomi var būt reibonis, galvassāpes, nelabums un koordinācijas zudums. Augstā koncentrācijā slēgtās telpās, ja savlaicīgi nav konstatēta gāzes specifiskā smarža, samazināsies ieelpojamā skābekļa daudzums un iespējama dabasgāzes smacējoša iedarbība. Simptomi: kustību traucējumi, bezsamaņa, vemšana. Cietušais var nejust brīdinājuma simptomus par iespējamu nosmakšanu. Parasti cilvēks ieslīgst dziļā miegā (bezsamaņā), kas beidzas ar nāvi.

Raksturīgās bīstamības, simptomi un sekas:



H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki



H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

H315: Kairina ādu



H332: Kaitīgs ieelpojot

H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

H373: Var izraisīt orgānu bojājumus



H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

1. Ieelpojot – galvassāpes, nelabums, vemšana un apziņas stāvokļa izmaiņas;
2. Nokļūstot acīs – viegls, nespecifisks kairinājums;
3. Nokļūstot uz ādas – apsārtums, kairinājums;
4. Norijot – ja simptomi ir, tad izpaužas kā nelabums, caureja.

**ORGANISKIE SAVIENOJUMI,
KURU SASTĀVĀ IR BĪSTAMIE KOMPONENTI:**

1. Trimetoksilpropiletileēndiamīna un benzilhlorīda reakcijas produkts, EK Nr. 700-961-2;
2. Metanols, CAS Nr. 67-56-1.

Raksturīgās bīstamības, simptomi un sekas:



H225: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki



H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus

H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju



H301: Toksisks, ja norij

H311: Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu

H331: Toksisks ieelpojot



H370: Rada orgānu bojājumus



H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Pēc lielāku vielas daudzumu uzņemšanas: reagējošo produktu (metanols) izdalīšanās var būt par saindēšanās pazīmju iemeslu. Iespējamās saindēšanās pazīmes: apmātība, reibonis, slikta dūša, krampjveida vēdera sāpes, elpošanas traucējumi. Simptomi progresējošas saindēšanās gadījumā: redzes traucējumi, aklums.

Raksturīgās bīstamības, simptomi un sekas:



H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki



H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

Produkts ir ļoti destruktīvs gļotādu audiem un augšējiem elpošanas ceļiem, acīm un ādai. Balsenes spazmas, iekaisums un tūska; bronhu spazmas, iekaisums un tūska; pneimoniju, plaušu tūska, dedzināšanas sajūta, klepus, sēkšana, laringīts, elpas trūkums, galvassāpes, slikta dūša, vemšana. Koncentrētas etiķskābes norīšana vai ieelpošana rada elpošanas un gremošanas sistēmas audu bojājumus. Simptomi: Vemšana ar asinīm (hematemēze), asiņaina caureja, barības vada un vērtņieka tūska un/vai perforācija, pankreatīts, hematūrija, anūrija, urēmija, albuminūrija, hemolīze, krampji, bronhīts, plaušu tūska, pneimonija, kardiovaskulārs kolapss, šoks un nāve. Augstas koncentrācijas izgarojumiem tieši saskaroties ar ādu vai acīm, var izraisīt: eritēmu, čūlas, audu destrukciju ar lēnu dzīšana, ādas melnēšanu, hiperkeratozi, plaisas, radzenes eroziju, necaurredzamību, irītu, konjunktivītu, un iespējamu aklumu.

ORGANISKIE SAVIENOJUMI, KURU SASTĀVĀ IR BĪSTAMIE KOMPONENTI:

1. Monopropilēnglikola metilēteris, CAS Nr. 107-98-2;
2. 2-metoksipropanols, CAS Nr. 1589-47-5.

Raksturīgās bīstamības, simptomi un sekas:



H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki



H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus

Ieelpošana var izraisīt centrālās nervu sistēmas simptomus, piemēram, galvassāpes, reiboni, nogurumu, muskuļu vājumu, miegainību un koordinācijas trūkumu. Bīstamība: Var būt kaitīgs, ja norīts un nonāk gaisa ceļos. Var būt kaitīgs norijot. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

SKĀBEKLIS, CAS 008-001-00-8

Raksturīgās bīstamības, simptomi un sekas:



H270: Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs



H280: Satur gāzi zem spiediena; krstumā var eksplodēt

Ilgstoša ieelpošana koncentrācijās, kas augstāka par 75% var izsaukt nelabumu, reiboni, elpošanas traucējumus un satraukumu.

NĀTRIJA NITRĀTS, CAS NR. 7631-99-4

Raksturīgās bīstamības, simptomi un sekas:



H272: Var pastiprināt degšanu, oksidētājs



H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu

1. Nokļūstot acīs – konjunktīvs kairinājums, acu asarošana, dedzinoša sajūta;
2. Nokļūstot uz ādas – kairinājums, apsārtums;
3. Putekļu ieelpošana – elpceļu epitēlija kairinājums, klepus, šķaudīšana;
4. Norijot – gremošanas trakta kairinājums, sāpes vēderā, caureja, zilas lūpas, zila āda zem nagiem, slikta dūša, reibonis, samaņas zudums.

PROPĀNS/BUTĀNS

Raksturīgās bīstamības:



H220: Īpaši viegli uzliesmojoša gāze



H280: Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt

Bīstamie komponenti:

1. Propāns, CAS Nr. 74-98-6;
2. Butāns, CAS Nr. 106-97-8.

Simptomi un sekas:

Augstās koncentrācijās var izsaukt nosmakšanu. Simptomi var būt kustību traucējumi, bezsamaņa. Cietušais var nejust brīdinājuma simptomus par iespējamu nosmakšanu.

SĒRSKĀBE, CAS NR. 7664-93-9

Raksturīgās bīstamības, simptomi un sekas:



H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

ORGANISKIE SAVIENOJUMI, KURU SASTĀVĀ IR BĪSTAMIE KOMPONENTI:

1. Etanols, CAS Nr. 64-17-5;
2. 1-etoksipropān-2-ols, CAS Nr. 1569-02-4;
3. 1-metoksi-2-propanols, CAS Nr. 107-98-2;
4. Etilacetāts, CAS Nr. 141-78-6;
5. Sveķskābes un kolofonija skābes, fumarated, esteri ar glicerīnu, CAS Nr. 97489-11-7;
6. Propilacetāts, CAS Nr. 109-60-4;
7. Propān-1-ols, CAS Nr. 71-23-8;
8. Butil (dialkiloksi(dibutoksifosforiloksi))titāns (trialkiloksi) titāna fosfāts, EK Nr. 401-100-0;
9. Butanons, CAS Nr. 78-93-3.

Raksturīgās bīstamības, simptomi un sekas:



H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus



H225: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

Brīdināšana un rīcība avārijas gadījumā

Iedzīvotāju brīdināšana un informēšana par rūpnieciskās avārijas draudiem:

1. AS VALMIERAS STIKLA ŠĶIEDRA ir izveidota Apziņošanas kārtība avārijas gadījumā, kurā noteiktas atbildīgo darbinieku rīcības un kontakttālruni, kā arī darbības un atbildības noteiktas uzņēmuma iekšējā procesa aprakstā „Avārijas situāciju pārvaldība uzņēmumā”. Ar avāriju uzņēmumā saprot: iekārtas tehnisko defektu vai nepareizas ekspluatācijas dēļ radušies ēku un/vai iekārtu bojājumi, kuru rezultātā var notikt apjomīga bīstamās vielas noplūde, uzliesmojumi, nekontrolējama dažādu enerģijas veidu iedarbība, ugunsgrēks vai sprādziens, kas nekavējoties vai pēc kāda laika rada nopietnus draudus videi, cilvēka dzīvībai, veselībai vai īpašumam ražotnes teritorijā vai ārpus tās; tiek pārtraukta produkcijas izlaide ar dīkstāves ilgumu lielāku par vienu maiņu, kā novēršanai nepieciešami speciāli līdzekļi vai arī remonta (atjaunošanas) darbos ieguldītie līdzekļi ir lielāki par plānoto amortizācijas atskaitījumu summu.
2. Saskaņā ar AS VALMIERAS STIKLA ŠĶIEDRA „Paaugstinātas bīstamības objekta civilās aizsardzības plānu” avārijas ar plašu avārijas sekas izplatības potenciālu gadījumā, objekta teritorijā esošo darbinieku un apmeklētāju informēšanai paredzēts:
 - 2.1. Izmantot trauksmes sirēnu ar balss avārijas izziņošanas sistēmu. Avārijas vai avārijas draudu gadījumā Drošības speciālists, vai viņu aizvietojošā persona, brīdinot pa balss avārijas izziņošanas sistēmu objektā esošos cilvēkus, sākotnējā brīdinājumā iekļauj informāciju par to, kur ir notikusi avārija, kāda veida avārija notikusi un norāda izmantojamās evakuācijas ceļus, kā arī pulcēšanās vietas.
 - 2.2. Turpmākās informācijas sniegšanu nodrošina Drošības speciālists, vai viņu aizvietojošā persona atbilstoši informācijai, kas iegūta sadarbojoties ar Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu (VUGD), valsts vides dienestu (VVD), citiem operatīvajiem dienestiem un pašvaldību. Informācija tiek nodota struktūrvienību vadītājiem, kuri atrodas pulcēšanās vietās un tālāk to izplata tur esošajiem cilvēkiem. Turpmākās informācijas sniegšanai var tikt izmantota arī balss avārijas izziņošanas sistēma.
 - 2.2. Ārpus objekta apdraudētajā zonā esošo cilvēku informēšanu nodrošina VUGD vai citi operatīvie dienesti savā atbildības jomā, atkarībā no apdraudējuma veida un mēroga.
3. Saskaņā ar Valmieras novada civilās aizsardzības plānu: pirms cilvēku evakuācijas no katastrofu apdraudētajām vai skartajām teritorijām, tiks nodrošināta šo cilvēku apziņošana. Novadu iedzīvotāju, operatīvo dienestu, iestāžu un pašvaldību apziņošana par katastrofas draudiem paredzama, izmantojot visus pieejamos sakaru līdzekļus: mobilo telefonu sakaru tīklus, fiksēto telefonu sakaru tīklus, rācījas, radiosakarus, masu medijus (TV, laikraksti, interneta portāli) un citus, kas tajā brīdī būs pieejami. Papildus iedzīvotāju apziņošanai tiks izmantotas civilās trauksmes un apziņošanas sistēmas sirēnas.

AS VALMIERAS STIKLA ŠĶIEDRA
Cempu iela 13, Valmiera,
Valmieras novads, LV-4201, Latvija
Tālrunis: + 371 64 202 216
latvia@valmiera-glass.com

SATIEC MŪS TĪMEKLĪ:

Facebook VALMIERA GLASS

Twitter VALMIERA GLASS

LinkedIn VALMIERA GLASS GROUP