

## GLASSWASH EXTRA

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta  
nosaukums/Nosaukums

miskais nosaukums GLASSWASH EXTRA  
Produkta veids Mais jums  
Produkta kods A048 EV - Professional Hygiene  
UFI: F8PE-61VD-NG0V-2PKP

#### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificējamie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Atbilstošais konstatējais pielietojums

- Svarīgais šī drošības datu lapas mērķis ir izskaidrot stikla mazgāšanas mašīnām.
- Piemērots lietošanai profesionālās tīrīšanas nolūkiem.

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

UK Supplier: Evans Vanodine International plc,  
Brierley Road, Walton Summit, Preston, UK. PR5 8AH

Telefons : +44 (0) 1772 322 200  
Tīmekļa vietne [www.evansvanodine.co.uk](http://www.evansvanodine.co.uk)  
Evans: [productcompliance@evansvanodine.co.uk](mailto:productcompliance@evansvanodine.co.uk)

#### Tirgotājs

EU Supplier: Evans Vanodine Europe (FR), 3 Boulevard de Belfort, 1st Floor, Lille, 59000, France.  
Tel: +33 (0)3 76 04 21 87

#### 1.4. Tirdzniecības numurs, kur zvanīt krīzes situācijās

- Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zūdošu vielu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473 Latvija

Jaunas drošības datu lapas - +44 (0) 1772 322 200 - no pirmdienas līdz ceturtdienai no 8:30 līdz 16:30 un  
piektdien no 8:30 līdz 13:30. (Drošības datu lapa angļu valodā pieejama 24 stundas diennaktī mūsu tīmekļa  
vietnē [www.evansvanodine.co.uk](http://www.evansvanodine.co.uk))

Tehniskās konsultācijas par šo drošības datu lapu - +44 (0) 1772 318 818 - no pirmdienas līdz ceturtdienai no  
plkst. 8:00 līdz 17:30.

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B	Kodgumsdai - Kategorija 1B
Eye Dam. 1	Nopietns acu bojājums - Kategorija 1

#### 2.2. Marķējuma elementi

marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Satur: nātrija hidroksīds {kaustiskā soda}

Signālvārds : Bstami

## GLASSWASH EXTRA

B stamības piktogrammas



B stamības apzīmējumi

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Drošības prasības apzīmējums	
P260	Neieelpot dūmus.
P280	Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus/aizsargdrēbes/aizsargcimdus.
P301+P330+P331	NORĪŠANAS GADĪJUMS : izskalot muti. NEIZRAISĒT vemšanu.
P303+P361+P353	SASKARĀRĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMS : nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt ne-traucētu elpošanu.
P305+P351+P338	SASKARĀRĀCĪM: Uzmanģi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcās, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P315	Nekavējoties izdzert palīdzību.
P501	Atbrīvoties no tvertnes/satura saskaņā ar nolikumu Vietojā.
P102	Sargāt no bērniem.
EUHFrāžu	: neviens

2.3. Citi apdraudējumi

PBT vielas

vPvB vielas

- Šis produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.
- Šis produkts nesatur vielu, kurai ir endokrīnā darbība cilvēkiem, jo neviena no sastāvdaļām neatbilst šiem kritērijiem.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav pielietojams

3.2. Maisījumi

miskais nosaukums	Nr.	%	Klase(s)	Informācija par vielu
nātrija hidroksīds {kaustiskā soda}	CAS Nr. : 1310-73-2 INDEKSA Nr. : 011-002-00-6 EK Nr. : 215-185-5 REACH Nr. : 01-2119457892-27-xxxx	3 - 5	Skin Corr. 1A - H314	Skin Corr. 1A - H314 : 5<=≤<=100 Skin Corr. 1B - H314 : 2<=≤<=5 Skin Irrit. 2 - H315 : 0.5<=≤<=2 Eye Irrit. 2 - H319 : 0.5<=≤<=2 (a) (b)

- (a) Viela, kas veicina klasifikāciju
- (b) Viela ar iedarbības robežvērtību

## GLASSWASH EXTRA

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<u>Pēc ieelpošanas</u>	- Maz ticams iedarbības veids, jo produkts nesatur gaistošas vielas. Ja aerosols/smīdza ir ieelpots, jāatbrīvo gaisma. Pārvietot cietušo personu uz svaigu gaisu un turēt siltum un mierā stāvoklī, kas ir atbilstošs elpošanai.
<u>Pēc saskares ar ādu</u>	- Nekavējoties skalot ar ūdeni. - Ja pēc mazgāšanas rodas simptomi, nekavējoties vērsties pie medicīniskās palīdzības.
<u>Pēc saskares ar acīm</u>	- Tūlīt noskalot ar lielu ūdens daudzumu. Noņemiet kontaktlēcas, ja tās ir un ja to ir viegli izdarīt, turpināt skalot, atdalot plakstiņus. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
<u>Pēc norīšanas</u>	- NEIZRAISĪT vemšanu. - Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. - Dodiet dzert daudz ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

<u>Simptomi un ietekme - Pēc ieelpošanas</u>	- Deguna, rīkles un elpceļu kairinājums
<u>Simptomi un ietekme - Pēc saskares ar ādu</u>	- Deginošas sāpes un smagi kodīgās bojājumi. Var izraisīt nopietnus mīkiskus daudzpūslīkus.
<u>Simptomi un ietekme - Pēc saskares ar acīm</u>	- Smags acu kairinājums, dedzināšana un asarošana. Ilgstoša saskare izraisa nopietnus acu un ādas bojājumus.
<u>Simptomi un ietekme - Pēc norīšanas</u>	- Var izraisīt mīkiskus mutes un rīkles apdegumus.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un pašu aprūpi

- Simptomātiska ārstēšana.
- Vispārīgā informācija: Apraksts to simptomu smagums būs atkarīgs no koncentrācijas un iedarbības ilguma.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<u>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</u>	- Produkts nav uzliesmojošs. Lietojiet ugunsdzēsības līdzekļus, kas piemēroti apkārtnē esošajam ugunsgrēkam.
<u>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</u>	- Nav

#### 5.2. Paša vielas vai maisījuma izraisītā bīstamība

<u>Paša vielas vai maisījuma izraisītā bīstamība</u>	- Termiskās sadalīšanas vai sadegšanas produktu sastāvā var būt šādas vielas: - Kairinošas gāzes vai tvaiki.
--	---

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsījiem

- Ugunsgrēka dzēsības pasākumus saskaņojiet ar ugunsgrēka apkārtni.
- Valkojiet elpošanas aizsargierīci un pretimīklijm noturģu aizsargapģērbu.

## GLASSWASH EXTRA

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālais drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļu un procedūras riska situācijām

Personām, kuras nav - Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

apmācītas riska situācijām

- Skatīt 8.2. iedaļu

- Valkājiet aizsargapbrūci, cimdus, acu un sejas aizsarglīdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

- Par noplūdi m vai nekontrolētu noplūdi m denstīp s nekavējoties j ziņo Vides aģentīrai vai citai attiecīgajai regulatīvajai iestādei.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

Appropriate clean-up procedures

- Nelielas noplūdes: Izplūdušo šķidrumu izskalojiet ar lielu ūdens daudzumu, lai notecētu.

- Lielas noplūdes: Izplūdušo šķidrumu aizturiet un absorbējiet ar smiltīm, zemi vai citu nedegošu materiālu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteineros un droši aiztaisīt.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

- Iznīcināšana: Skatīt 13. iedaļu

- Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu

- Droša lietošana: Skatīt 7. iedaļu

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgā piesardzības pasākumi

Ieteikums

- Valkājiet individuālo aizsargapbrūci (skatīt 8. iedaļu).

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Glabāt/uzglabāt tikai oriģinālajās iepakojumos.

- Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vācī, labi vēdināmā vietā.

- Uzglabāt atsevišķi no šādiem materiāliem:

- Oksidējami materiāli.

- Skābes.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

- Skatīt DDL sadaļu 1.2.

- Saskaņā ar informāciju par šī produkta lietošanu skatiet produkta informācijas lapu un uz etiķetes.

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

**nātrija hidroksīds {kaustiskā soda} (1310-73-2)**

IOELV STEL mg/m<sup>3</sup> (UE)

2 mg/m<sup>3</sup>

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība - Nav būtiski.

## GLASSWASH EXTRA

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālo aizsardzības līdzekļu

- Acu aizsardzība



- Maska šķidrā aizsargbrilles vai sejas vairogs.  
- Valkāt jebkādu aizsargcimdus.



- (Mēs iesakām lietot gumijas cimdus.)  
- Valkāt jebkādu piemērotu apģērbu, lai novērstu jebkādu iespējamu saskarties ar šķidrumu.  
- Elpošanas ceļu aizsardzība nav nepieciešama.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatpašībām

<u>Agregatstāvoklis</u> <u>Krāsa</u>	Šķidrums Caurspīdīgs, bezkrāsains Izšķīdinātais šķīdums (nekrāsains)	<u>Izskats</u> <u>Smarža</u>	Pilnais šķidrums raksturogi
---	---	---------------------------------	--------------------------------

Smaržas sliekšnis	Nav pieejami dati
pH	(atšaidīts šķidrums): 13.0
Kušanas temperatūra	-2 °C
Sasalšanas punkts	Nav pieejami dati
Vīšanās temperatūra	102 °C
Degšanas punkts	nav piemērojams
Iztvaikošanas trūms	Nav pieejami dati
uzliesmojamība	nav piemērojams
Zemākā sprādzienbīstamības robeža	nav piemērojams
Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība	nav piemērojams
Tvaika spiediens	Nav pieejami dati
Tvaiku blīvums	Nav pieejami dati
Relatīvais blīvums	1.112
Blīvums	Nav pieejami dati
blīvums (g/cm³)	Šķidrums
blīvums (Etanols)	Nav pieejami dati
blīvums (Acetons)	Nav pieejami dati
blīvums (organisko šķīdinātāju)	Nav pieejami dati
Log KOW	nav piemērojams Sadalīšanas koeficients n-oktānols/ blīvums (Log vērtība)
Pašizdegšanas temperatūra	nav piemērojams
Noturības temperatūra	Nav pieejami dati
Viskozitāte, kinemātiska	Nav pieejami dati
Viskozitāte, dinamiska	Nav pieejami dati

Datū raksturojumi

## GLASSWASH EXTRA

Daļiņu izmērs	nav pieejams
Putekainība	nav pieejams
pašvirsmas laukums	nav pieejams
Forma	nav pieejams

### 9.2. Cita informācija

GOS saturs	0 %
Minimālā uzlietošanas enerģija	Nav pieejami dati
Vadītspēja	Nav pieejami dati
Refrakcijas indekss	Nav pieejami dati
Cietu daļiņu saturs	Nav pieejami dati
Virsmas spriegums	Nav pieejami dati
Piesūtinājuma koncentrācija	Nav pieejami dati

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

- Reakcijas ar šiem materiāliem var radīt karstumu:
- Stipras skābes.

### 10.2. Miskstabilitāte

- Produkts ir miski stabils ieteiktajos uzglabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos.

### 10.3. Bstamū reakciju iespējamība

- Nav bstamū reakcijas, ja ar to rīkojas un uzglabā saskaņā ar noteikumiem.

### 10.4. Nepieaujami apstākļi

- Nav zināmi apstākļi, kas varētu radīt bstamū situāciju.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

- Stipras skābes.
- Alumīnijs, alva, cinks un to sakausējumi.

### 10.6. Bstamū sadalīšanas produkti

- Nav zināmi bstamū sadalīšanas produkti.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bstamū klasēm

Akūta toksicitāte - Nav klasificēts

Toksicitāte : Maisījums

ATE orāls : - ATE dermāls : - ATE ieelpošana putekļi/miela : -  
ATE ieelpošana tvaikus : - ATE ieelpošana Gāze : -

LD50 iekšgēji (žurka)	nav pieejams
LD50 caur ādu (žurka)	nav pieejams
LD50 dermāls (trusim)	nav pieejams

## GLASSWASH EXTRA

LC50 ieelpošana gāzē (žurka)	nav piemērojams
LC50 ieelpošana putekļi un migla (žurka)	nav piemērojams
LC50 ieelpošana tvaiki (žurka)	nav piemērojams

- Šis produkts nav testēts ar dzīvniekiem. Norādītie ATE skaiti ir no toksicitātes klasifikācijas, kas veikta, izmantojot ATE (aktīvās toksicitātes novērtējuma) aprēķina metodi, izmantojot LD50 vai ATE skaitus, ko sniedzis izejvielu ražotājs.

Kodgums/kairinājums dati - Kodgums dati - Kategorija 1B - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

- Izraisa smagus apdegumus.  
- Novērtējums tika veikts saskaņā ar aprēķinu metodi.

Nopietns acu bojājums/kairinājums - Nopietns acu bojājums - Kategorija 1

- Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
- Novērtējums tika veikts saskaņā ar aprēķinu metodi.

Elpceļi vai ādas sensibilizācija - Nav klasificēts

Mikroorganismu šūnu mutācija - Nav klasificēts

kancerogēnums - Nav klasificēts

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - Nav klasificēts

Toksiskas ietekmes uz pašu mērķorganismu vienreizējā iedarbībā - Nav klasificēts

Toksiskas ietekmes uz pašu mērķorganismu atkārtotā iedarbībā - Nav klasificēts

Bīstamība ieelpojot - Nav klasificēts

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

- Nav zināms.  
- 11.2.1. Endokrīno sistēmu graujošas pašbāzes - Nav zināms.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Toksicitāte : Maisījums

EC50 48 h vāzveidīgā	Nav pieejami dati
LC50 96 stundas (zivis)	Nav pieejami dati
ErC50 āķes	Nav pieejami dati
ErC50 citi dēnsaugi	Nav pieejami dati
NOEC hronisks (zivis)	Nav pieejami dati
NOEC hronisks (vāzveidīgais)	Nav pieejami dati
NOEC hronisks (āķes)	Nav pieejami dati
NOEC hronisks (citi dēnsaugi)	Nav pieejami dati

## GLASSWASH EXTRA

- Neklasificēta ķīmiskā viela.
- Nav veikti testi, tādēļ nav pieejami dati par toksicitāti un videi, kas attiecas tieši uz šo produktu. Pieprasījumi ir pieejami dati par toksiskumu un videi, ja tos sniedz izejvielu ražotājs par sastāvdaļām, kurām ir toksiskums un videi.
- Ekotoksicitāte: Potenciāli bīstams produkta sīkmainās daļiņas.

### 12.2. Noturība un nodarītais kaitējums

Bioķīmiskā šķīduma patēriņš (BSP)	Nav pieejami dati
Šķīduma ķīmiskais patēriņš (COD)	Nav pieejami dati
% no bioloģiskās nodarītās kaitējuma 28 dienu laikā	Nav pieejami dati

- Sekvestrants bioloģiskās notekdeju attīrīšanas procesos viegli sadalās.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Nav pieejami dati
Log KOW	nav piemērojams Sadalīšanas koeficients n-oktānols/ videi (Log vrtība)

- Produktam nav bioakumulācijas jaudas.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

- Dati nav pieejami.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertu rezultāti

- Šis produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.
- Šis produkts nesatur vielu, kurai ir endokrīnās darbības traucējošas īpašības attiecībā uz cilvēkiem, jo neviena no sastāvdaļām neatbilst šiem kritērijiem.

### 12.6. Endokrīnās darbības traucējošas īpašības

- Šis produkts nesatur vielas, kurām ir endokrīnās darbības traucējošas īpašības.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

- Nav

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas pasākumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes - Izlietotos šķidrumus izlietot kanalizācijā. Nelielu daudzumu (mazāk nekā 5 litri) nevajadzīgi produkta var izskalot ar ūdeni kanalizācijā. Lielākus apjomus jānodod iznīcināšanai kā pašus atkritumus. Izskalot tukšo tvertni ar ūdeni un nodot parastajiem atkritumiem.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO numurs (ADR) : UN1719  
ANO numurs (RID) : UN1719  
ANO numurs (IMDG) : UN1719

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

## GLASSWASH EXTRA

<u>ANO s t šānas nosaukums (ADR)</u>	:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (n trija hidroks ds {kaustisk soda})
<u>ANO s t šānas nosaukums (RID)</u>	:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (n trija hidroks ds {kaustisk soda})
<u>ANO s t šānas nosaukums (IMDG)</u>	:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (n trija hidroks ds {kaustisk soda})

### 14.3. Transport šānas b stam bas klase(-es)

<u>ADR Transport šānas b stam bas klase(-es)</u>	:	8
<u>ADR Klasifik cijas kods:</u>	:	C5
<u>Piktogrammas</u>		



8

<u>Transport šānas b stam bas klase(-es) (RID)</u>	:	8
<u>Piktogrammas</u>		



8

<u>Transport šānas b stam bas klase(-es) (IMDG)</u>	:	8
<u>Piktogrammas</u>		



8

### 14.4. Iepakojuma grupa

<u>Iepakojuma grupa</u>	:	II
<u>Iepakojuma grupa (RID)</u>	:	II
<u>Iepakojuma grupa (IMDG)</u>	:	II

### 14.5. Vides apdraud jumi

<u>Vides apdraud jumi</u>	:	N
<u>J ras pies r ošana</u>	:	N

### 14.6. paši piesardz bas pas kumi lietot jiem

## GLASSWASH EXTRA

### **ADR**

<u>ADR Klasifikācijas kods:</u>	:	C5
<u>ADR paši norādījumi</u>	:	274
<u>ADR ierobežots daudzums (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E2
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P001 IBC02
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP15
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T11
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP2 TP27
<u>ADR tank code</u>	:	L4BN
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	AT
<u>ADR transporta kategorija</u>	:	2
<u>ADR tuneļa ierobežojuma kods</u>	:	E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	
<u>ADR Riska faktora numurs</u>	:	80

### **RID**

<u>paši norādījumi</u>	:	
<u>ierobežots daudzums (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	

### **IMDG**

<u>paši norādījumi</u>	:	274
<u>ierobežots daudzums (LQ)</u>	:	1 L
<u>Excepted quantities</u>	:	E2
<u>Packing instructions</u>	:	P001
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	IBC02
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T11
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP2 TP27
<u>EmS codes</u>	:	F-A, S-B
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategorija A
<u>Segregation</u>	:	SGG18 SG22 SG35
<u>Properties and observations</u>	:	

14.7. Beztaras kravju prasības jumi saskaņā ar SJO instrumentiem

- Neattiecas uz iepakotu produktu.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas paši attiecas uz vielu un maisījumu

## GLASSWASH EXTRA

<u>Vielas REACH candidates</u>	N
<u>Vielas Annex XIV</u>	N
<u>Vielas Annex XVII</u>	N

GOS saturs 0 %

- Komisijas Regula (ES) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2015/830, 453/2010 & 1907/2006, kas attiecas uz ķīmiskajiem vielu reģistrāciju, vērtējumu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

- Produkts ir klasificēts saskaņā ar - ES GHS: CLP - "Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķējumu un iepakojumu"

- Sastāvdaļas ir norādītas atbilstoši GHS/CLP (Regulai (EK) Nr. 1272/2008) par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķējumu un iepakojumu.

- Šis produkts nesatur virsmaktīvās vielas.

### 15.2. Miskšādrošības novērtējums

Miskšādrošības novērtējums ir veikts par šo produktu - Miskšādrošības novērtējums nav veikts, jo nav piemērojams, jo šis produkts ir maisījums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### SDS versijas

Versija	Izdošanas datums	Author	Grozījumu apraksts
13	01/04/2026		SDS sagatavots ar jauno SDS programmatūru. - Produkta klasifikācijai nav izmaiņu.

### Saīsinājumi un akronīmi

- ADR: Nolīgums par būtiskām kravu starptautiskajiem autopārvadājumiem
- ATE: Akūtas toksicitātes novērtējums.
- LC50: letāla koncentrācija 50% testa dzīvnieku.
- LOEC: zemākā novērojama iedarbības koncentrācija.
- LD50: letāla deva 50% testa dzīvnieku.
- LOEL: zemākais novērojams nelabvēlīgais ietekmes līmenis.
- DNEL: atvasinātais līmenis, kas nerada iedarbību.
- EC50: vielas efektīvā koncentrācija, kas izraisa nelabvēlīgu iedarbību 50% izmaiņu jomā dzīvnieku.
- IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija.
- IMDG: Starptautiskās jūrniecības prasības prasības.
- EK Nr.: Eiropas Kopienas numurs
- NOEC: nav novērojama iedarbība Koncentrācija.
- NOEL: nav novērojamas ietekmes līmeņa.
- CAS Nr.: Chemical Abstracts Service numurs.
- ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
- PBT: noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.
- PNEC: paredzamā koncentrācija, kas nerada iedarbību.
- RID: būtiskām kravu starptautiskie dzelzceļpārvadājumi.
- STEL: sliekšņa iedarbības robežvērtība
- TWA: vidējais svārtais laiks
- OEL: arodekspozīcijas robežvērtība.
- vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

---

## GLASSWASH EXTRA

---

- REACH: misko vielu reistracija, novrtšana, licencšana un ierobežošana.

Datu avoti:

CLP klase - 3.1. tabula B stamo vielu harmonizētās klasifikācijas un marķēšanas saraksts. ECHA - C&L inventarizācijas datubāze.  
Materiālu drošbas datu lapa, dažādi ražotāji.

Novrtšanas metodes

Klasifikācijai izmantotajām metodēm: Skatīt 11.1. iedaļu par veselību un 12.1. iedaļu par vidi.

H- un EUH frāžu teksts

Eye Dam. 1	Nopietns acu bojājums - Kategorija 1
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Skin Corr. 1A	Kodgumsdai - Kategorija 1A
Skin Corr. 1B	Kodgumsdai - Kategorija 1B

\*\*\* \*\*