



# HG duši ja valamu puhastusvahend

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878  
Väljaandmiskuupäev: 09.10.2023 Läbivaatamise kuupäev: 23.04.2024 Versioon: 2.0

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Tootenimi	: HG duši ja valamu puhastusvahend
Tootekood	: 147 ART
Tooteliik	: Detergent
Aurusti	: Pihusti
Tooterühm	: Kommertstoode

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

##### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele	
Peamine kasutusala	: Tarbijakasutus
Funktsioon või kasutusvaldkond	: Vannitoa puhastusvahendid, Aerosoolpuhasti

##### 1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Kasutuspiirangud	: Kõik muud kasutusala, mida ülal pole soovitatud
------------------	---

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Tootja

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu), [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

##### Turustaja

"LIC GOTUS" SIA  
Ulbrokas iela 42G  
LV-1021 Rīga  
Latvija  
T 67556949

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
------------------------	---

Riik/piirkond	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614	16662 +372 7943 794	Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

##### Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Meile teadaolevalt ei kujuta see toode erilist ohtu, tingimusel et järgitakse tööstushügieeni üldeeskirju.

#### 2.2. Märgistuselemendid

##### Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Hoiatuslaused (CLP)	: P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Turvakord laste ohutuseks	: Mittekohaldatav
Reljeefsed hoiatusmärgised	: Mittekohaldatav

# HG duši ja valamu puhastusvahend

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

### 2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus siseselektsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud siseselektsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Mittekohaldatav

### 3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	Konts. (massi%)	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool	CAS nr: 67-63-0 EÜ nr: 200-661-7 ELi tunnuscode: 603-117-00-0 REACH-i nr: 01-2119457558-25	$\geq 2 - < 5$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole.
Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
Esmaabi nahale sattumisel	: Pesta nahka rohke veega.
Esmaabi silma sattumise korral	: Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.
Esmaabi allaneelamise korral	: Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju : Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.
Sobimatud kustutusvahendid	: Mitte kasutada tugevat veevoolu.

### 5.2. Aine või segu seotud erilised ohud

Lisateave puudub

### 5.3. Nõuanded tuletoojatele

Tulekustutusmeetmed	: Tulekahju kustutamise ajal tuleb hoiduda ohutusse kaugusse ja kohta. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

# HG duši ja valamu puhastusvahend

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed : Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi. Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

##### 6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid : Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid.  
Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon.

##### 6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse”.  
Hädaolukorraplaanid : Evakueerida mittevajalik personal. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

#### 6.3. Tökestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid

Tökestamiseks : Absorbeerida kogu laialivalgunud toode liiva või mullaga. Piirata mahavalgunud toote levik tüketega või absorbeerivate materjalide abil, et takistada valgumist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Peatada leke, kui võimalik riski võtmata.  
Puhastusmeetodid : Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga.  
Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse”. Läbiimibunud materjalide kõrvaldamise kohta vt 13. jagu: „Jäätmekäitlus”.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Täiendavad ohud töötlemisel : Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.  
Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid.  
Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud : Hoida jahedas ja hästi ventileeritavas kohas eemal soojusallikast.  
Ladustamistingimused : Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida päikesevalguse eest.  
Säilitustemperatuur : 0 – 30 °C  
Ladustamiskoht : Hoida hästi ventileeritavas kohas.  
Pakendamise erieeskirjad : Hoida üksnes originaalpakendis. Lahtised konteinerid tuleb ettevaatlikult uuesti sulgeda ja hoida paigal, et vältida lekkeid.  
Pakkematerjalid : Hoida toodet alati originaalpakendiga samalaadses pakendis.

#### 7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### 8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

# HG duši ja valamu puhastusvahend

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)	
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	2-propanool (isopropüülalkohol, isopropanool)
OEL TWA	350 mg/m <sup>3</sup>
	150 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	600 mg/m <sup>3</sup>
	250 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)

### 8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

### 8.1.3. Tekkivad õhusaasteained

Lisateave puudub

### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

### 8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

#### Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

### 8.2.2. Isikukaitsevahendid

#### Isikukaitsevahendid:

Kaitseriietus. Kindad. Kaitseprillid.

#### Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



#### 8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

##### Silmakaitsevahendid:

Vedelikupritsmete riski korral: Kaitseprillid

Silmakaitsevahendid			
liik	Kasutusala	Omadused	Standard
külje pealt kaitstud kaitseprillid	Normaalsed kasutustingimused		EN 166

#### 8.2.2.2. Naha kaitsmine

##### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kui on võimalik korduv nahale sattumine, kanda kaitseriietust

Naha- ja kehakaitsevahendid	
liik	Standard
Pikkade varrukatega kaitseriietus	

##### Käte kaitse:

Korduva või pikaajalise kokkupuute korral kanda kindaid

# HG duši ja valamu puhastusvahend

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Käte kaitse					
liik	Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Ühekordsed kindad	Butüülkummi	6 (> 480 minutit)	0,5		EN ISO 374
Ühekordsed kindad	Kloropreenkautšuk (CR)	4 (> 120 minutit)	0,5		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Hingamisteede kaitsmine

#### Hingamisteede kaitsmine:

Selle toote tavapärasel kasutamisel ei ole vaja kanda respiraatorit

### 8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

### 8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värv	: kollakas.
Lõhn	: Lille.
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: Mittekohaldatav
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: Puudub
Süttivus	: Süttimatu
Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub
Leekpunkt	: 51 °C (kinnine anum) Toetamata süttivus
Isesüttimistemperatuur	: 399 °C
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: 8 – 10
Lahuse pH	: 100 %
Viskoossus, kinemaatiline	: Puudub
Lahustuvus	: Vees lahustuv toode.
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: Puudub
Suhteline tihedus	: 0,996
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Puudub
Osakese omadused	: Mittekohaldatav

### 9.2. Muu teave

#### 9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Toetamata süttivus : Jah

#### 9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

# HG duši ja valamu puhastusvahend

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

Lisateave puudub

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

Lisateave puudub

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lisateave puudub

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lisateave puudub

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata (Andmed on lõplikud, kuid nendest ei piisa aine klassifitseerimiseks)  
Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata (Andmed on lõplikud, kuid nendest ei piisa aine klassifitseerimiseks)  
Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata (Andmed on lõplikud, kuid nendest ei piisa aine klassifitseerimiseks)

#### propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)

LD50 suu kaudu rotil	5840 mg/kg Source: ECHA
LD50 suukaudselt	4396 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu küülikul	12800 mg/kg Source: ECHA
LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu)	46600 mg/l

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata (Andmed on lõplikud, kuid nendest ei piisa aine klassifitseerimiseks)  
pH: 8 – 10  
Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata (Andmed on lõplikud, kuid nendest ei piisa aine klassifitseerimiseks)  
pH: 8 – 10  
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata (Andmed on lõplikud, kuid nendest ei piisa aine klassifitseerimiseks)  
Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata (Andmed on lõplikud, kuid nendest ei piisa aine klassifitseerimiseks)  
Kantseroogeensus : Klassifitseerimata (Andmed on lõplikud, kuid nendest ei piisa aine klassifitseerimiseks)  
Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata (Andmed on lõplikud, kuid nendest ei piisa aine klassifitseerimiseks)  
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata (Andmed on lõplikud, kuid nendest ei piisa aine klassifitseerimiseks)

#### propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata (Andmed on lõplikud, kuid nendest ei piisa aine klassifitseerimiseks)
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata (Andmed on lõplikud, kuid nendest ei piisa aine klassifitseerimiseks)

#### HG duši ja valamu puhastusvahend

Aurusti	Pihusti
---------	---------

#### propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)

Viskoossus, kinemaatiline	2,658 mm <sup>2</sup> /s
---------------------------	--------------------------

# HG duši ja valamu puhastusvahend

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

#### 11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest : Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus tuleneva tervist kahjustava : sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

#### 11.2.2. Muu teave

Lisateave puudub

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid.

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata (Andmed on lõplikud, kuid nendest ei piisa aine klassifitseerimiseks)

Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata (Andmed on lõplikud, kuid nendest ei piisa aine klassifitseerimiseks)

#### propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)

LC50 - Kala [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
-----------------	--

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

#### HG duši ja valamu puhastusvahend

Püsivus ja lagunduvus	Selles valmistises sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad puhastusvahendite määruses (EÜ) nr 648/2004 sätestatud biolagundatavuse kriteeriumidele Selle väite toetuseks olevaid andmeid hoitakse liikmesriikide pädevate asutuste käsutuses ja tehakse neile kättesaadavaks nende otsese või puhastusvahendite tootja nõudmisel.
-----------------------	---

#### propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)

Püsivus ja lagunduvus	Kiiresti lagunev
-----------------------	------------------

### 12.3. Bioakumulatsioon

#### propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	0,05
---------------------------------------	------

### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Piirkondlik jäätmete määrus : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.

# HG duši ja valamu puhastusvahend

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Jäätmetöötlusmeetodid	: Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissettevõtte sorteerimiseeskirjadega.
Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks	: Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused	: Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Lisateave	: Tühjaks saanud anumaid mitte uuesti kasutada.
Euroopa jäätmenimekiri (LoW, EC 2000/532)	: 20 01 39 - plastid

### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ÜRO number või ID number</b>				
Toode ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses				
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
<b>14.4. Pakendigrupp</b>				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
<b>14.5. Keskkonnaohud</b>				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
Lisateave puudub				

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu

Reguleerimata

#### merevedu

Reguleerimata

#### Õhuvedu

Reguleerimata

#### Siseveetransport

Reguleerimata

#### Raudteetransport

Reguleerimata

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

##### 15.1.1. EL eeskirjad

###### REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

###### REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid



# HG duši ja valamu puhastusvahend

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

### REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

### PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

### POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

### Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

### Kahesuguse kasutuse määrus (428/2009)

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse NÖUKOGU 5. mai 2009 määrust (EÜ) nr 428/2009, millega kehtestatakse Liidu kord kahesuguse kasutusega kaupade ekspordi, üleandmise, vahendamise ja transiidi.

### Pesuainete määrus (648/2004)

Koostise märgistamine	
Koostisaine	%
mitteioonised pindaktiivsed ained, anioonsed pindaktiivsed ained, fosfonaadid	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
parfüümid	

### Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

### Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Sisaldab aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

#### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

## 16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid:	
ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akute toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
Bioloogiline piirväärtus	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biokeemiline hapnikutarve (BHT)
COD	Keemiline hapnikutarve (KHT)
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimivad tasemed
EÜ nr	Euroopa Ühenduse number
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
ET	Euroopa standard
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur

# HG duši ja valamu puhastusvahend

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Lühendid ja akronüümid:	
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OEL	Töökeskonna piirnorm
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
SDS	Ohutuskaart
RVP	Puhastusjaam
ThOD	Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu
Lenduvad orgaanilised ühendid	Lenduvad orgaanilised ühendid
CAS nr	Keemilise abstraktsiooni teenuse number
N.O.S.	Pole teisiti täpsustatud
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
ED	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

- Koolitusjuhised : Veenduda, et töötajad tunnevad lasti potentsiaalseid ohte ja õnnetuse või muude juhtude korral võetavaid abinõusid.
- Muu teave : Selle toote tavapärane kasutamine tähendab toote pakendil toodud juhiste järgimist. VASTUTUSEST LAHTIÜTLEMINE. Selle ohutussertifikaadi teave saadi allikatest, mida peame usaldusväärseteks. Sellegipoolest esitatakse teave mis tahes otsese või kaudse garantiita selle õigsuse kohta. Toote käitlemise, ladustamise, kasutamise või kõrvaldamise tingimused ei ole meie kontrolli all ning võivad olla meile teadmata. Sellel ning teistel põhjustel ei võta me endale vastutust ning ütleme otseselt lahti vastutusest kaotuste, kahjustuste või kulude eest, mis võivad tuleneda või on mis tahes viisil seotud toote käitlemise, ladustamise, kasutamise või kõrvaldamisega. See ohutussertifikaat valmistati ning on kasutatav vaid selle toote jaoks. Kui toodet kasutatakse teise toote komponendina, ei pruugi see ohutussertifikaadi teave olla kohaldatav.

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime

# HG duši ja valamu puhastusvahend

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

---

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja