

**IDEGREEN - LAVAGE MACHINE ID 30 - 0423**



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
(REACH Regula (EK) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

**1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA**

**1.1. Produkta identifikators**

Produkta nosaukums : IDEGREEN - LAVAGE MACHINE ID 30  
Produkta kods : 0423

**1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

Higiēnas trauku tīrīšanas mašīna  
INDUSTRIAL HYGIENE  
Galvenais lietošanas kategorijas: Prece paredzēta tikai profesionālai lietošanai.

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

Reģistrētas kompānijas nosaukums : HYDRACHIM.  
Adrese : Z.A. Route de Saint Poix. 35370. LE PERTRE. FRANCE.  
Telefons : +33 (0)2.99.96.80.08. Fakss: +33 (0)2.99.96.82.00.  
reglementation@hydrachim.fr  
www.hydrachim.fr  
FABRICANT

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +33 (0)1 45 42 59 59.**

Asociācija/Organizācija : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

**Citi numuri ārkārtas gadījumiem**

Eiropas neatliekamās palīdzības zvans: 112

**2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**

**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

**Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.**

Vielā, kas izraisa metālu koroziju, 1. kategorija (Met. Corr. 1, H290).  
Kodīgums ādai, 1. kategorija (Skin Corr. 1, H314).  
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija (Eye Dam. 1, H318).  
Šis maisījums nerada vides apdraudējumu. Standarta darba režīmā nav zināms vai paredzams apdraudējums videi.

**2.2. Marķējuma elementi**

Mazgāšanas līdzekļu maisījums (sk. 15. iedaļu).

**Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.**

Bīstamības piktogrammas :



GHS05

Signālvārds :

**BĪSTAMI**

Produkta identifikators :

EC 215-185-5 SODIUM HYDROXIDE

Bīstamības apzīmējumi :

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi - Profilakse :

P280 Valkājiet aizsargcimdus, aizsargapģērbu un acu un sejas aizsargus.

Drošības prasību apzīmējumi - Reakcija :

P301 + P330 + P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

**IDEGREEN - LAVAGE MACHINE ID 30 - 0423**

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

Drošības prasību apzīmējumi - Iznīcināšana :

P501 Izmetiet saturu un tvertni apstiprinātā bīstamo atkritumu apglabāšanas centrā saskaņā ar attiecīgās valsts noteikumiem.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur  $\geq 0.1$  % ģipša bīstamu vielu (SVHC), kuras Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA) ir publicējusi saskaņā ar REACH 57. pantu: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Maisījums neatbilst kritērijiem, kas piemērojami PBT vai vPvB maisījumiem saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

Maisījums nesatur vielas  $\geq 0.1$  % ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem.

## 3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.2. Maisījumi

#### Sastāvs :

Identifikācija	Klasifikācija (EK) 1272/2008	piezīme	%
INDEX: 011_002_00_6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-XXXX SODIUM HYDROXIDE	GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]	$2.5 \leq x \% < 10$

#### Specifiskās robežkoncentrācijas:

Identifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas	ATE
INDEX: 011_002_00_6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-XXXX SODIUM HYDROXIDE	Skin Corr. 1A: H314 $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B: H314 $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2: H315 $0.5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1: H318 $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2: H319 $0.5\% \leq C < 2\%$	

#### Informācija par sastāvdaļām :

(H-frāžu pilns teksts: skatīt 16. nodaļu)

[1] Viela, kurai ir noteiktas iedarbības darbavietā robežvērtības.

## 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Galvenais noteikums - vienmēr griezties pie ārsta, ja pastāv šaubas vai ir parādījušies simptomi.

Nekādā gadījumā neievadīt barības vadus cilvēkam, kas ir bez samaņas.

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Ja notikusi iedarbība no ieelpošanas :

Izbraukšana cietušajam produktu un pievadīt svaigu gaisu. Konsultējieties ar ārstu, ja simptomi.

#### Pie notraipīšanās vai saskares ar acīm :

Desmit minūtes pamatīgi skalot ar mīkstu, tīru ūdeni, turot acu plakstiņus atvērtus.

Nerēķinoties ar sākotnējo stāvokli, pacientu nosūtīt pie oftalmologa un uzrādīt etiķeti.

#### Pie notraipīšanās vai saskares ar ādu :

Nekavējoties novelciet visu nosmērēto vai apšļakstīto apģērbu.

Pievērsiet uzmanību, vai nav kas palicis starp nenovilkto apģērbu un ādu, uz pulksteņa, kurpēm utt.

Ja aptraipītā zona ir plaša un/vai ir ādas ievainojumi, ir jāgriežas pie ārsta vai cietušais jānogādā slimnīcā

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens 15 minūtes.

#### Pie iekļūšanas barības vadus :

Nedot pacientam neko caur muti.

Pie iekļūšanas barības vadus, ja daudzumi ir nelieli (ne vairāk kā viens malks), izskalot muti ar ūdeni un sazināties ar ārstu.

Cietušajam jāpaliek miera stāvoklī. Nestimulējiet vemšanu.

Nekavējoties meklējiet ārsta palīdzību, parādiet ārstam etiķeti.

Gadījumā, ja produkts ir nejauši norīts, sazinieties ar ārstu, lai pārliecinātos, vai ir nepieciešama novērošana un aprūpe slimnīcā. Parādiet etiķeti.

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

Dati nav pieejami.

**IDEGREEN - LAVAGE MACHINE ID 30 - 0423**

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Dati nav pieejami.

**5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

Nav uzliesmojošs.

**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

**Piemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai**

Ugunsgrēka gadījumā, izmantojiet :

- ūdens smidzināšanu vai ūdens aerosolu
- putas
- pulveri
- oglekļa dioksīdu (CO<sub>2</sub>)

**Nepiemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai**

Ugunsgrēka gadījumā, neizmantojiet :

- ūdens strūklu

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Uguns bieži vien rada biezus, melnus dūmus. Iedarbība uz sairstošiem produktiem var apdraudēt veselību.

Neieelpot dūmus.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties šādas vielas :

- tvaika gāze (CO)
- oglekļa dioksīdu (CO<sub>2</sub>)
- Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)

Do not allow extinguishing water drains or water courses.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Aizsardzībai pret toksiskām gāzēm, kas rodas produkta termiskās dekompozīcijas dēļ, ugunsdzēsēji apgādājami ar atsevišķi norobežotiem elpošanas aparātiem.

Use equipment of autonomous breath for the protection of respiratory tracts, as well as clothes and gloves suited for the protection of the skin.

**6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**

**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem drošības pasākumiem.

**Tiem, kas nav ugunsdzēsēji**

Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm.

Neveic nekādas darbības, kas saistītas ar personisku risku vai bez atbilstošas apmācības. Evakuējiet zonu.

**Ugunsdzēsējiem**

Ugunsdzēsēji tiks ekipēti ar piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (sk. 8. iedaļu).

**6.2. Vides drošības pasākumi**

To, kas noplūdis no sūcēm vai izlijis, savākt un uzraudzīt atkritumu savākšanas tvertnēs, lietojot ugunsdrošus absorbentus, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu.

Novērst jebkādu materiālu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Neitralizēt ar kādu skābu attīrītāju.

Ieteicams iztīrīt ar ūdeni. Izvairās no šķīdinātājiem.

Atgūstiet mazgāšanas ūdeni vēlākai iznīcināšanai. Atgūstiet mazgāšanas ūdeni vēlākai iznīcināšanai.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

13. sadaļa par atkritumu apstrādi.

N/A

N/A

To be translated (XML)

**IDEGREEN - LAVAGE MACHINE ID 30 - 0423**

**7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**

Prasības, kādas ir pret noliktavu telpām, attiecas uz visām vietām, kur notiek darbības ar maisījumu.

**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Pēc darbībām vienmēr nomazgājiet rokas.

Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms vēlreizējas tā lietošanas.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

Avārijas dušas un acu skalošanas punkti būs nepieciešami telpās, kur ar maisījumu tiek strādāts pastāvīgi.

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

**Ugunsgrēka profilakse :**

Strādāt labi vēdināmās zonās.

Novērst neautorizēta personāla piekļušanu.

**Rekomendējami ekipējums un procedūras :**

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.

Ievērot uz etiķetes noteikto piesardzību un arī rūpnieciskās drošības noteikumus.

Iesaņojumi, kas bijuši atvērti, ir rūpīgi jānoslēdz un jāglabā vertikālā stāvoklī.

**Aizliegtais ekipējums un procedūras :**

Aizliegts smēķēt, ēst un dzert vietās, kur tiek izmantots šis maisījums.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība.**

Dati nav pieejami.

**Glabāšana.**

Cieši noslēgtu konteineru turēt sausā, labi vēdināmā vietā.

Grīdai jābūt necaurīdīgai un jāveido savākšanas baseins tādā formā, lai nejaušas noteces gadījumā šķidrums nevarētu izplatīties ārpus šīs zonas.

Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, cieši aizvērtas, prom no gaismas, siltuma, sala un mitruma.

**Tara**

Vienmēr glabāt tarā no oriģinālam piemērota materiāla.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Maisījumu nedrīkst izmantot citiem lietojumiem, kā vien tiem, kas aprakstīti šajā drošības datu lapā un produkta tehniskajos dokumentos

**8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**

**8.1. Pārvaldības parametri**

**Arodiedarbības robežvērtības :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
1310-73-2			2 mg/m3		

- Francija (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Piezīmes:	TMP N°:
1310-73-2	-	2	-	-	-	-

- Šveice (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
1310-73-2	2 ppm	2 ppm		

Apvienotā Karaliste / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, Fourth Edition 2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
1310-73-2		2 mg/m3			

- Latvija (Noteikumi Nr. 325/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
1310-73-2	0.5 mg/m3				

**Beziedarbības līmenis (DNEL) vai minimālas iedarbības līmenis (DMEL) :**

SODIUM HYDROXIDE (CAS: 1310-73-2)

**Galapatēriņš:**

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

**Strādnieki:**

Ieelpojot:

Ilglaicīgas vietējas sekas:

1.0 mg of substance/m3

**IDEGREEN - LAVAGE MACHINE ID 30 - 0423**

**Galapatēriņš:**

Iedarbības veids:  
Iespējamās sekas veselībai:  
DNEL :

**Patērētāji:**

Ieelpojot:  
Ilglaicīgas vietējas sekas:  
1.0 mg of substance/m3

**8.2. Ekspozīcijas kontrole**

**Tādi individuālie aizsardzības pasākumi, kā individuālie aizsardzības līdzekļi**

Piktogrammas norāda uz pienākumu valkāt individuālos aizsarglīdzekļus (PPE):



Izmantojiet tīrus un atbilstoši uzturētus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Glabājiet individuālos aizsardzības līdzekļus tīrā vietā, nostatu no strādāšanas vietas.

Nekādā gadījumā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet izmantošanas laikā. Novelciet un izmāzģājiet netīro apģērbu pirms atkārtotas tā lietošanas. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

**- Acu / sejas aizsardzība**

Izvairīties no kontakta ar acīm.

Lietot acu aizsargus, kas paredzēti aizsardzībai pret šļakatām.

Pirms darba uzsākšanas, saskaņā ar standartu EN166, ir jāuzliek aizsargbrilles ar sānskata aizsardzību.

Paaugstināta apdraudējuma gadījumā aizsedziet seju ar sejsargu.

Recepšu brilles netiek uzskatītas par pietiekami drošām.

Personām, kas valkā kontaktlēcas, darba laikā, kad var notikt kairinošu tvaiku iedarbe, ir jāuzliek optiskās brilles.

Nodrošiniet acu skalošanas punktus objektos, kur pastāvīgi notiek darbības ar produktu.

Glasses with complete protection

**- Roku aizsardzība**

Izmantojiet piemērotus aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret reaktīviem atbilstoši standartam EN ISO 374-1.

Cimdi jāizvēlas atbilstoši lietošanas mērķim un izmantošanas ilgumam darba vietā.

Aizsargcimdi jāizvēlas atbilstoši to piemērotībai attiecīgajai darba vietai: ņemot vērā, ar kādiem citiem ķīmiskajiem produktiem varētu būt jādarbojas, nepieciešamo fizisko aizsardzību (pret griešanu, duršanu, karstumu), nepieciešamo iemaņu līmeni.

Type hansker anbefalt :

- Dabīgais latekss
- PVC (polivinila hlorīds)
- Butila gumija (izobutilēna-izoprēna kopolimērs)
- Nitrila gumija (butadiēna-akrilonitrila kopolimēra gumija (NBR))
- Neoprene® (polihloroprēns)

**- Aizsargā ķermeni**

Izvairīties no saskares ar ādu.

Jāvalkā piemērots aizsargapģērbs.

Piemērots aizsargapģērba veids :

Lai novērstu saskari ar ādu lielu šļakatu gadījumos, uzvelciet šķidrumsnecaurlaidīgu aizsargtērpu, kas aizsargā no ķīmiskajiem riska faktoriem (3. tips) atbilstoši EN14605/A1.

Lai novērstu saskari ar ādu apsmidzināšanas riska gadījumos, uzvelciet aizsargtērpu, kas aizsargā no ķīmiskajiem riska faktoriem (6. tips) atbilstoši EN13034/A1.

Jāvalkā piemērots aizsargapģērbs, it īpaši kombinezons un zābaki. Šie priekšmeti turami labā kārtībā un pēc lietošanas notīrāmi.

Piemērots aizsargapavu veids :

Lai aizsargātos pret nelielām šļakatām, valkājiet pret ķīmiskajiem riska faktoriem aizsargājošus zābakus vai puszābakus atbilstoši standartam EN13832-2.

Lai aizsargātos ilgstošas saskares gadījumos, valkājiet zābakus vai puszābakus ar pret šķidriem ķīmiskajiem produktiem izturīgām un ūdensnecaurlaidīgām zolēm un getrām atbilstoši standartam EN13832-3.

Darba apģērbs, ko valkā personāls, ir regulāri jāmazģa.

Pēc saskares ar produktu ir jānomazģa visas ķermeņa daļas, kas tika nosmērētas.

**- Elpošanas orgānu aizsardzība**

Lietojiet elpceļu aizsardzības līdzekļus paaugstinātas iedarbības līmenī, piemēram, šķērsojot darba vietas robežvērtību.

IDEGREEN - LAVAGE MACHINE ID 30 - 0423

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Agregātstāvoklis

Fizikālais stāvoklis : viskozs šķidrums  
Aspect : To be translated (XML)

#### Krāsa

Nenoteikts

#### Smarža

Smaku sajušanas sliekšnis : nav noteikts.

#### Kušanas punkts

Kušanas punkts/intervāls : nav svarīgs.

#### Sasalšanas punkts

Sasalšanas punkts/ sasalšanas diapazons : nav noteikts.

#### Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vārišanās punkts/intervāls : nav svarīga.

#### Uzliesmojamība

Uzliesmojamība (cietviela, gāze) : nav noteikts.

#### Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Eksplodēšanas briesmas, zemākā eksplodēšanas robeža (%) : nav noteikts.  
Eksplodēšanas briesmas, augstākā eksplodēšanas robeža (%) : nav noteikts.

#### Uzliesmošanas punkts

Uzliesmošanas punkta intervāls : nav svarīgs.

#### Pašuzliesmošanas temperatūra

Pašaiždegšanās temperatūra : nav svarīga.

#### Sadalīšanās temperatūra

Sadalīšanās punkts/intervāls : nav svarīga.

#### pH

Ūdens šķīduma pH līmenis : pH 1% = 12.0 +/- 1.0  
pH : 13.00 .  
stipri bāziskas.

#### Kinemātiskā viskozitāte

Viskozitāte : nav noteikts.

#### Šķīdība

Šķīdība ūdenī : šķīstošs.  
Šķīdība lipīdos : nav noteikts.

#### Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens: nav noteikts.

#### Tvaika spiediens

Tvaika spiediens (50°C) : nav specificēts.

#### Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums : 1.155 g/cm<sup>3</sup> +/- 0.015

#### Relatīvais tvaika blīvums

Tvaika blīvums : nav noteikts.

#### Daļiņu raksturlielumi

Maisījums nesatur nanoformas.

### 9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Dati nav pieejami.

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Dati nav pieejami.

**IDEGREEN - LAVAGE MACHINE ID 30 - 0423**

---

## 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Maisījums, kas ķīmiskas iedarbības rezultātā var radīt metālu koroziju vai pat pilnīgi sagraut tos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Šis maisījums ir stabils rekomendētajos pārkraušanas un glabāšanas apstākļos, kas minēti 7. iedaļā.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pie augstām temperatūrām šis maisījums var izdalīt kaitīgus sadalīšanās produktus, tādus kā tvana gāzi un ogļskābo gāzi, izgarojumus un slāpekļa oksīdu.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairieties no :

- sasaldēšanas

Avoid the sensitive packagings (aluminum, galvanized).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nepieļaut saskari ar :

- koncentrētām skābēm

- hlorīti un hipohlorīti

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkt

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :

- tvana gāze (CO)

- ogļskābo gāzi (CO<sub>2</sub>)

- slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)

---

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Var radīt neatgriezenisku ādas bojājumu, proti, acīmredzamu nekrozi no epidermas līdz zemādei, ja iedarbība ilgst līdz trīs minūtēm.

Kodīgu vielu iedarbībai tipiskas sekas ir čūlas, asiņošana, asiņainas kreveles un 14 dienu novērojumu laikposma beigās - atkrāsošanās ādas izbalēšanas dēļ, zonas, kurās izkritis apmatojums, un rētas.

#### 11.1.1. Vielas

Par šīm vielām nav nekādu toksikoloģisku datu.

#### 11.1.2. Maisījums

##### Ādas bojājums/ādas kairinājums :

Korozitātes klasifikācija balstās uz lielākās pH vērtības.

Weakly irritating.

##### Nopietns acu bojājums/acu kairinājums :

Korozitātes klasifikācija balstās uz lielākās pH vērtības.

Nopietnu acu traumu risks

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur nevienu komponentu, kas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1698/2005 ir uzskatāms par tādu, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības. REACH regulas 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākā koncentrācijā.

---

## 12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

#### 12.1.2. Maisījumi

Par šo maisījumu nav nekādu datu par tā toksiskumu attiecībā uz ūdeni.

### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### 12.2.2. Maisījumi

OCDE 302B :

intrinsic ultimate biodegradability (> 85%)

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

**IDEGREEN - LAVAGE MACHINE ID 30 - 0423**

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Dati nav pieejami.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Dati nav pieejami.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

**13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**

Atbilstoša maisījuma un/vai tā tvertnes atkritumu apsaimniekošana ir jānosaka saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK.

**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Neievadīt kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs.

**Atkritumi :**

Atkritumu apsaimniekošana tiek īstenota, neapdraudot cilvēku veselību, nekaitējot apkārtējai videi un, jo īpaši, neapdraudot ūdeņus, gaisu, augsni, augus vai dzīvniekus.

Atkritumu pārstrāde vai apglabāšana saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, izmantojot licencētu savācēju vai uzņēmumu.

Nesaindējiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem.

**Piesārņota tara :**

Iztukšojiet konteineru. Nenoņemiet uz konteineru esošo(ās) uzlīmi(es).

Atbrīvojieties no tiem ar nolīgtu rīkotāju.

**14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Produkts transportējams saskaņā ar ADR ceļu, RID sliežu ceļu, IMDG jūras un ICAO/IATA gaisa transporta noteikumiem (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2023 [64]).

**14.1. ANO numurs vai ID numurs**

3266

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums**

UN3266=CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

(sodium hydroxide)

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

- Klasifikācija :



8

**14.4. Iepakojuma grupa**

II

**14.5. Vides apdraudējumi**

-

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

ADR/RID	KLase	Kods	Nummurs	Etiketē	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunelis
	8	C5	II	8	80	1 L	274	E2	2	E

IMDG	Klase	2°Etiketē	Numurs	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	8	-	II	1 L	F-A. S-B	274	E2	Category B SW2	SGG18 SG35

IATA	Klase	2°Etiketē	Numurs	Pasažieris	Pasažieris	Kravas nosūtītājs	Kravas nosūtītājs	piezīme	EQ
	8	-	II	851	1 L	855	30 L	A3 A803	E2
	8	-	II	Y840	0.5 L	-	-	A3 A803	E2

Ierobežotiem daudzumiem, skatīt OACI/IATA 2.7. daļu un IDMG un ADR 3.4 nodaļu.

Izņēmuma daudzumiem, skatīt OACI/IATA 2.6. daļu un IDMG un ADR 3.5 nodaļu.

**IDEGREEN - LAVAGE MACHINE ID 30 - 0423**

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Dati nav pieejami.

**15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

**Informācija par 2. sadaļā norādīto klasificēšanu un marķēšanu:**

Vērā ir ņemti šādi tiesību akti:

- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 2022/692 (ATP 18)

**Informācija par iepakojumu:**

Dati nav pieejami.

**Ierobežojumi noteikti saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 (REACH) VIII sadaļu:**

Maisījums nesatur nevienu ierobežota lietojuma vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu:  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**Sprāgstvielu prekursori:**

Maisījums nesatur vielas, uz ko attiecas regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

**Īpaša piesardzība :**

Particular rules: this product respects the criteria of biodegradability as defined in the rule CE n°648 / 2004 concerning cleaners. The data proving this assertion are held the measure of the competent authorities of member states and will be supplied to them in their express demand.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Dati nav pieejami.

**16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA**

Tā kā lietotāju darba apstākļi mums nav zināmi, šai drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un uz valsts un pašvaldību noteikumiem.

Maisījumu nedrīkst lietot vajadzībām, kas atšķiras no 1. iedaļā minētajām, ja pirms tam nav saņemtas rakstiskas darbu instrukcijas.

Lietotāja pienākums ir visu laiku darīt visu nepieciešamo, lai varētu rīkoties saskaņā ar likumīgām prasībām un vietējiem noteikumiem.

Šīs drošības datu lapas informācija ir jāuzskata kā darba drošības prasību apraksts attiecībā uz konkrēto maisījumu, nevis kā attiecīgo īpašību garantija.

**Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra :**

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasifikācijas procedūra
Met. Corr. 1, H290	Aprēķina metode.
Skin Corr. 1, H314	Aprēķina metode.
Eye Dam. 1, H318	Klasifikāciju minimums.

**3. sadaļā minēto frāžu formulējums :**

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Aīsinājumi un akronīmi :**

REACH : Reģistrācija, novērtēšana, autorizācija un Ķīmisko vielu ierobežošana

DNEL : Atvasinātais beziedarbības līmenis

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Francijas arodslimību tabula

TLV : Threshold Limit Value - Sliekšņa robežvērtība (ekspozīcija)

AEV : Average Exposure Value - Ekspozīciju vidējā vērtība.

ADR : Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.

IMDG : Starptautiskie noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem pa jūru.

IATA : Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

ICAO : Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

RID : Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Ūdens apdraudējuma klase).

GHS05 : kodīgums

PBT - noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

SVHC : Īpaši bīstamas vielas.