

Drošības datu lapa sagatavota atbilstoši REACH Komisijas regulai (ES) Nr. 2020/878
(ar ko tiek labota regula (EK) Nr. 2015/830, 453/2010 un 1907/2006).



DROŠĪBAS DATU LAPA SINK & DRAIN CLEAR

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	SINK & DRAIN CLEAR
Produkta kods	A003 EV
Iekšējais identifikators	Professional Hygiene
UFI	UFI: XVXM-MG8D-0102-2YK0

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Izlietņu un novadcauru tīrīšanas līdzeklis/ Aizsērējumiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	UK Supplier: Evans Vanodine International plc, Brierley Road, Walton Summit, Preston, PR5 8AH, UK. Tel: 01772 322 200. e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk	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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	Drošības datu lapas un tehniskās konsultācijas par šo DDL - 01772 318 818 - no pirmdienas līdz ceturtdienai no pulksten 8.00 līdz 17.30...
Glābšanas dienesta tālruna numurs	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112 . Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Nav Klasificēts
Bīstamība veselībai	Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318
Bīstamība videi	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Etiketes elementi

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds

Bīstami

SINK & DRAIN CLEAR

Brīdinājuma uzraksti	H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	P102 Sargāt no bērniem. P260 Neieelpot miglu. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā. P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. 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. P315 Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem. P235+P410 Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas. P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nedrīkst sajaut ar citiem izstrādājumiem, īpaši skābes izstrādājumiem.
Papildus marķējumā ietveramā informācija	EUH031 Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

Satur Nātrija hidroksīds, Nātrija hipohlorīda šķīdums

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB. Tostarp – endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošas īpašības...:
Nav zināmas.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām3.2. Maisījumi

Nātrija hidroksīds			10-15%
CAS numurs: 1310-73-2	EK numurs: 215-185-5	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119457892-27-xxxx	
Specifiskās robežkoncentrācijas :- Skin Corr. 1A (H314) >= 5 %, Skin Corr. 1B (H314) >=2% <5 %, Skin Irrit. 2 (H315) >=0.5%<2%, Eye Irrit. 2 (H319) >=0.5% <2%			
Klasifikācija			
Met. Corr. 1 - H290			
Skin Corr. 1A - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
			5-10%
Nātrija hipohlorīda šķīdums			
CAS numurs: 7681-52-9	EK numurs: 231-668-3		
M faktors (īstermiņa ietekme) = 10	M faktors (ilgtermiņa ietekme) = 1		
Specifiskās robežkoncentrācijas :- EUH031: ≥ 5%			
Klasifikācija			
Met. Corr. 1 - H290			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 3 - H335			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

Pilns visu riska paziņojumu teksts ir 16. sadaļā

SINK & DRAIN CLEAR

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošanai	Maz ticams ekspozīcijas veids, jo produkts nesatur gaistošas vielas. Ja ir ieelpots aerosols/migla, rīkoties sekojoši. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā.
Norīšanai	Neizraisīt vemšanu. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Dot dzert daudz ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar ādu	Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja pēc nomazgāšanās parādās iedarbības simptomi, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.
Saskarei ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Turpināt skalot.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koencentrācijas un saskares ilguma.
Ieelpojot	Deguna, rīkles un elpceļu kairinājums.
Norijot	Var izraisīt ķīmiskus mutes un rīkles apdegumus.
Saskaroties ar ādu	Dedzinošas sāpes un smagi korozīvi ādas bojājumi. Var izraisīt nopietnus ķīmiskus ādas apdegumus.
Saskaroties ar acīm	Nopietns kairinājums, dedzināšana, asarošana. Ilgstoša saskare var izraisīt nopietnus acu un audu bojājumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam	Ārstēt simptomātiski.
------------------------------------	-----------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Produkts nav uzliesmojošs. Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
----------------------------------	--

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Kairinošas gāzes vai tvaiki.
-----------------	--

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.
------------------------------------	---

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālā drošība	Izmantot aizsargdrēbes, aizsargcimdus, acu un sejas aizsargus. Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu.
---------------------	---

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Bīstams videi. Par noplūdēm vai nekontrolētu novadīšanu ūdestecēs nekavējoties ziņot Valsts Vides dienestam vai citai atbilstošai iestādei.
-------------------------	---

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni	Mazi izlījumi: Noskalot izlijušo ar lielu daudzumu ūdens. Lieli izlījumi: Ierobežot un absorbēt izlījumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegstspējīgu materiālu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot.
----------------------	---

SINK & DRAIN CLEAR

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Izmantot aizsargdrēbes, aizsargcimdus, acu un sejas aizsargus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Aizsargāt no saules gaismas. Uzglabāt cieši noslēgtu. Glabāt šķirti no sekojošiem materiāliem: Skābes.

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

Konkrēts(-i) galalietošanas Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2. veids(-i)

Lietošanas veida apraksts Sīkāku informāciju par produkta lietošanu skatīties šī produkta informācijas lapā & etiķetē.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Paskaidrojumi par stastāvdaļām Sastāvdaļai(-ām) ekspozīcijas robežvērtības nav znāmas.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Neattiecas.

Acu/sejas aizsardzība Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem vai sejas aizsegs.

Roku aizsardzība Izmantot aizsargcimdus. (Gumijas cimdi sadzīves lietošanai)

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība Valkāt piemērotu aizsargapģērbu, kas pasargā no šļakatām un nosmērēšanās.

Elpošanas aizsardzība Elpceļu aizsardzība nav nepieciešama.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Šķidrums.
Krāsa	Dzidrs. Bāls Dzeltens.
Smarža	Maz izteikts Raksturīgs hipohlorīts
pH	pH (koncentrētam šķīdumam): 13.70
Kušanas temperatūra	-2°C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	102°C @ 760 mm Hg
Uzliesmošanas temperatūra	Vārās bez uzliesmošanas.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav piemērojams.

SINK & DRAIN CLEAR

Augstākā/zemākā
uzliesmojamības vai
sprādziena robežas

Nav piemērojams.

Tvaika spiediens

Nav pieejams.

Tvaika blīvums

Nav pieejams.

Relatīvais blīvums

1.296 @ 20°C

Šķīdība(s)

Šķīst ūdenī.

Sadalīšanās koeficients

Nav piemērojams.

Pašaizdegšanās temperatūra

Nav piemērojams.

Sadalīšanās temperatūra

Nav piemērojams.

Viskozitāte

Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

Cita informācija

Nav.

Daļiņu izmērs

Nav piemērojams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja

Saskaroties ar skābi rada toksisku gāzi. Reakcijas ar sekojošiem materiāliem var ģenerēt siltumu: Stipras skābes

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte

Neatbilstoša ventilācija var izsaukt spiediena paaugstināšanos konteineros.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīties 10.1, 10.4 & 10.5. nodaļās.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no pakļaušanas augstai temperatūrai vai tiešiem saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes Alumīnijs. Alva. Cinks un tā sakausējumi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti

Sajaucot ar skābēm (skābiem šķīdumiem) var izdalīties hlora gāze. Sakarsējot iespējama veselībai kaitīgu tvaiku/gāzu izdalīšana.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiskā iedarbība

Ražotājs informē, ka nav veikti testi uz dzīvniekiem un tāpēc nav toksikoloģisko datu par šo produktu. Pēc pieprasījuma var saņemt toksikoloģiskos datus par izejvielām, kurām ražotājs šādu informāciju ir nodrošinājis.

Akūta toksicitāte - orālā

Summary

Nav piemērojams.

Akūta toksicitāte - dermālā

Summary

Nav piemērojams.

SINK & DRAIN CLEAR

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Summary Nav piemērojams.

Kodīgums/kairinājums ādai

Kodīgums/kairinājums ādai Rada smagus apdegumus.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu sensibilizācija

Summary Nav piemērojams.

Ādas sensibilizācija

Summary Nav piemērojams.

Mikroorganismu šūnu mutācija

Summary Nav piemērojams.

Kancerogēnums

Summary Nav piemērojams.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Summary Nav piemērojams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

Summary Nav piemērojams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

Summary Nav piemērojams.

Bīstamība ieelpojot

Summary Nav piemērojams.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem Nav zināmas.

11.2.1. endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošas īpašības Nav zināmas.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Ļoti toksisks ūdens organismiem. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Produkts arī savu bāzisko īpašību dēļ ir bīstams.

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte Ražotājs informē, ka nav veikti testi ūdens vidē un tāpēc nav datu par šī produkta toksicitāti ūdens videi (Aquatic Toxicity data). Ja ražotājs ir sniedzis datus par izejvielu toksicitāti ūdens videi, tos var saņemt pēc pieprasījuma.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Sekvestrants viegli noārdās bioloģiskajos notekūdeņu attīrīšanas procesos.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Produkts nesatur vielas, kas varētu būt bioakumulatīvas.

Sadalīšanās koeficients Nav piemērojams.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Nav datu.

SINK & DRAIN CLEAR

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6 endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošas īpašības Nav zināmas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav zināmas

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes Lietotus šķīdumus izlejiet kanalizācijā. Nevajadzīgā izstrādājuma mazus daudzumus (mazākus par 5 litriem) var ar ūdeni noskalot kanalizācijas sistēmā. Lielākus apjomus jānosūta utilizācijai kā īpašus atkritumus. Tukšu konteineri izskalojiet ar ūdeni un izmetiet parastos atkritumus.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID) 1719

ANO numurs (IMDG) 1719

ANO numurs (ICAO) 1719

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution & hypochlorite solution)

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution & hypochlorite solution)

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution & hypochlorite solution)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase Class 8: Corrosive substances.

IMDG klase Class 8: Corrosive substances.

ICAO klase/nodaļa Class 8: Corrosive substances.

Transporta marķējums



14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa II

IMDG iepakojuma grupa II

ICAO iepakojuma grupa II

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava



SINK & DRAIN CLEAR

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS F-A, S-B

Pārvadājumiem caur (E)
tuneļiemierobežojuma kods

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.
MARPOL II pielikumam
un IBC kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES normatīvie akti Drošības datu lapa sagatavota atbilstoši REACH Komisijas regulai (ES) Nr. 2020/878 (ar ko tiek labota regula (EK) Nr. 2015/830, 453/2010 un 1907/2006).

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams, jo šis produkts ir ķīmisko vielu maisījums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantotie saīsinājumi PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela.
vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.
ATE: Aprēķinātā akūtā toksicitāte.
ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu.
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.
ICAO: Tehniskās instrukcijas bīstamo kravu drošiem pārvadājumiem pa gaisu.
REACH: Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu.
GHS: Globāli harmonizētā sistēma.
Spec Conc Limits = Specifiskās robežkoncentrācijas

Uz klasifikāciju attiecināmie saīsinājumi Aquatic Acute = Bīstamība ūdens videi (akūta)
Aquatic Chronic = Bīstamība ūdens videi (hroniska)
Eye Dam. = Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit. = Acu kairinājums
Met. Corr. = Izraisa metālu koroziju
Skin Corr. = Kodīgs ādai
Skin Irrit. = Kairinošs ādai

Nozīmīgākās literatūras avoti Materiālu drošības datu lapa, Dažādi ražotāji. CLP klase - 3.1 Tabula Saraksts harmonizētās klasifikācijas un bīstamo vielu marķēšanu. ECHA - C & L inventarizācija datu bāzē.

Klasifikācijas procedūras saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 Aprēķinu Metode.

SINK & DRAIN CLEAR

Komentāri pie labojumiem	Jaunais Evans logotips un ES adrese... - Nav izmaiņu produktu klasifikācijā... (Izmaiņas sadaļās 1+16)
Datums, kad veikti labojumi	01.10.2024.
Labojums	10 Tālāk, 16. sadaļā, norādītās bīstamības frāzes attiecināmas uz šajā izstrādājumā esošajiem jēlmateriāliem (sastāvdaļām) (kā norādīts 3. sadaļā) NEVIS uz pašu izstrādājumu. bīstamības frāzes, kas attiecas uz šo izstrādājumu, skatiet 2. sadaļā.
Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts	H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.