

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 DESCALE

### 1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	DESCALE
Produkta kods	A178 EV
Iekšējais identifikators	Professional Hygiene
UFI	UFI: 5NM3-7G5C-E605-W69R

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

Apzinātie lietošanas veidi	Skābes šķīdums trauku un stikla mazgāšanas iekārtu atkalīkošanai. Piemērots lietošanai pārtikas rūpniecībā...
----------------------------	--

#### 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	Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318
Bīstamība videi	Nav Klasificēts

#### 2.2. Etiketes elementi

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds

Bīstami

## DESCALE

Brīdinājuma uzraksti	H302 Kaitīgs, ja norij. H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Drošības prasību apzīmējumi	P102 Sargāt no bērniem. P260 Neieelpot miglu. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. 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 speciālistiem. P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Satur	Fosforskābe

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 sastāvdaļām**3.2. Maisījumi

Fosforskābe	25-<30%
CAS numurs: 7664-38-2	EK numurs: 231-633-2
Specifiskās robežkoncentrācijas :- Skin Corr. 1B (H314) ≥ 25%, Skin Irrit. 2 (H315) >10% <25%, Eye Irrit. 2 (H319) >10%	
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318	

Pilns visu riska paziņojumu teksts ir 16. sadaļā

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielpošanai	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. Turpināt skalot. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

## DESCALE

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koecentrācijas 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	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 izlijumi: Noskalot izlijušo ar lielu daudzumu ūdens. Lieli izlijumi: Ierobežot un absorbēt izlijumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegspējīgu materiālu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteineros un droši aizvākot.
----------------------	---

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām	Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu.
--------------------------	--

## DESCALE

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Piesardzība drošai lietošanai Izmantot aizsargdrēbes, aizsargcimdus, acu un sejas aizsargus. NEDRĪKST SAJAUKT ar citām ķīmiskām vielām.

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

Piesardzība glabāšanā Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Glabāt šķirti no sekojošiem materiāliem: Oksidētspējīgi materiāli. (piem., hipohlorītu/balinātāju) & Sārmi.

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

Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērtēti šī sadaļā 1.2.

Lietojuma 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 sastāvdaļām Sastāvdaļai(-ām) ekspozīcijas robežvērtības nav zināmas.

**8.2. Iedarbības pārvaldība**

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nav piemērojams.

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 atbilstošu apģērbu lai novērstu jebkādu iespējamo saskari ar ādu

Elpošanas aizsardzība Elpceļu aizsardzība nav nepieciešama.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Izskats Šķidrums.

Krāsa Dzidrs. Bezkrāsas.

Smarža Maz izteikts

pH pH (koncentrētam šķīdumam): 0.15

Kušanas temperatūra -4°C

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons 105°C @ 760 mm Hg

Uzliesmošanas temperatūra Vārās bez uzliesmošanas.

Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm) Nav piemērojams.

## DESCALE

Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Nav piemērojams.
Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	Blīvums=1.179 @ 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 reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja	Reaģē ar sārmiem izdalot siltumu.
-------------	-----------------------------------

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte	Nav īpašu bažu par stabilitāti.
---------------------	---------------------------------

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	Nav tādu zināmu apstākļu, kas var novest pie bīstamām situācijām.
------------------------------	---

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli	Stipras bāzes. Hloru izdaloši materiāli izdalīs toksisku hlora gāzi.
----------------------	--

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti	Nav zināmu bīstamu sadalīšanas produktu.
------------------------------	--

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. 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

Piezīmes (LD <sub>50</sub> , perorāli)	Klasifikācijas kritēriji ir izpildīti – Produkts ir klasificēts kā Kaitīgs norijot...
ATE, perorāli (mg/kg)	1 666,67

Akūta toksicitāte - dermālā

Summary	Nav piemērojams.
---------	------------------

Akūta toksicitāte – ieelpojot

Summary	Nav piemērojams.
---------	------------------

## DESCALE

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 Nav zināmas.  
apdraudējumiem

11.2.1. endokrīnās sistēmas  
traucējumus izraisošas īpašības Nav zināmas.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

Ekotoksicitāte Produkts var ietekmēt ūdens skābumu (pH), kas var izraisīt bīstamu ietekmi uz ūdens organismiem.

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 Šis izstrādājums, lietojot šķīdumos, tiek sadalīts bioloģiskās notekūdeņu apstrādes iekārtās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Produkts nesatur vielas, kas varētu būt bioakumulatīvas.

Sadalīšanās koeficients Nav piemērojams.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Nav datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

## DESCALE

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) 3264

ANO numurs (IMDG) 3264

ANO numurs (ICAO) 3264

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid solution)

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid solution)

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid solution)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase Class 8 : Corrosive Substances.

ADR/RID marķējums 8

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  
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS F-A, S-B

Pārvadājumiem caur tuneļiem ierobežojuma kods (E)

## DESCALE

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Beramkrava atbilstoši Neattiecas iepakotam izstrādājumam.  
 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 Komisijas Regula (ES) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2015/830, 453/2010 & 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)  
 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 atcel 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 Eye Dam. = Nopietni acu bojājumi  
 Eye Irrit. = Acu kairinājums  
 Skin Corr. = Kodīgs ādai  
 Skin Irrit. = Kairinošs ādai

Nozīmīgākās literatūras atsauces un datu 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.

Komentāri pie labojumiem Jaunais Evans ES adrese...  
 - Nav izmaiņu produktu klasifikācijā... (Izmaiņas sadaļās 1+16)

Datums, kad veikti labojumi 01.10.2024.

Labojums 15

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 H302 Kaitīgs, ja norij.  
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.