



DROŠĪBAS DATU LAPA CYCLONE SPRAY with bleach

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	CYCLONE SPRAY with bleach
Produkta kods	A004 EV
Iekšējais identifikators	Janitorial

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

Apzinātie lietošanas veidi	Smidzināt ar balinātāju.
----------------------------	--------------------------

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	Evans Vanodine International Brierley Road Walton Summit Preston. UK. PR5 8AH Tel: 01772 322 200 Fax: 01772 626 000 R and D Lab e-mail: rnd@evansvanodine.co.uk
-------------	---

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Glābšanas dienesta tālruna numurs	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112 . Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 7042468
-----------------------------------	---

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Nav Klasificēts
Bīstamība veselībai	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Bīstamība videi	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds	Brīdinājums
Brīdinājuma uzraksti	H315 Kairina ādu. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CYCLONE SPRAY with bleach

Drošības prasību apzīmējumi	<p>P102 Sargāt no bērniem.</p> <p>P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.</p> <p>P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.</p> <p>P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.</p> <p>P310 Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.</p> <p>P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.</p>
Papildus marķējumā ietveramā informācija	EUH206 Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt bīstamas gāzes (hloru).
Satur	Nātrija hipohlorīda šķīdums
Papildus drošības prasību apzīmējumi	<p>P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.</p> <p>P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet medicīnu palīdzību.</p> <p>P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet medicīnu palīdzību.</p> <p>P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.</p> <p>P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.</p>

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Nātrija hipohlorīda šķīdums			0,95%
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			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			
Nātrija (C12-14) alkiletoksisulfāts			0.1-1%
CAS numurs: 68891-38-3	EK numurs: 500-234-8	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119488639-16-0020	
Specifiskās robežkoncentrācijas :- Eye Dam. 1 (H318) >=30%, Eye Irrit. 2 (H319) >10% <30%, NC (Not Classified) <=10%			
Klasifikācija			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Chronic 3 - H412			

CYCLONE SPRAY with bleach

Nātrija hidroksīds		0.1-1%
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		

Pilns visu riska frāžu un riska paziņojumu teksts ir 16. sadaļā

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. Dot dzert daudz ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar ādu	Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koekcentrācijas un saskares ilguma.
Ieelpojot	Deguna, rīkles un elpceļu kairinājums.
Norijot	Norijot var izraisīt diskomfortu.
Saskaroties ar ādu	Kairina ādu. Ilgstoša nu bieža saskare var izraisīt apsārtumu un kairinājumu.
Saskaroties ar acīm	Var izraisīt pārejošu acu kairinājumu. Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un/vai asarošanu.

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

CYCLONE SPRAY with bleach

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 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi This product is dangerous for the environment: 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. Lielu izlijumi: Ierobežot un absorbēt izlijumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegstspējīgu materiālu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot.

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 acu aizsargus. Izmantot aizsargcimdus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no gaismas. Glabāt šķīrti no sekojošiem materiāliem: Skābes.

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

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

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

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargapģērks



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Neattiecas.

Acu/sejas aizsardzība Izmantot acu aizsargus.

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

CYCLONE SPRAY with bleach

Izskats	Šķidrums.
Krāsa	Dzeltenīga.
Smarža	Raksturīgs hipohlorīts
pH	pH (koncentrētam šķīdumam): 13.2
Kušanas temperatūra	-1°C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	101°C @ 760 mm Hg
Uzliesmošanas temperatūra	Vārās bez uzliesmošanas.
Relatīvais blīvums	1.026 @ 20°C
Šķīdība(s)	Šķīst ūdenī.

9.2. Cita informācija

Cita informācija	Nav.
-------------------------	------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Reaģētspēja	Saskaroties ar skābi rada toksisku gāzi.
--------------------	--

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 jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās	Izvairīties no pakļaušanas augstai temperatūrai vai tiešiem saules stariem.
-------------------------------------	---

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli	Sārms, skābes, metālu sāļi un reducējošie līdzekļi.
-----------------------------	---

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti	Sakarsējot iespējama veselībai kaitīgu tvaiku/gāzu izdalīšana: toksisku hlora gāzi. Sakarsējot iespējama veselībai kaitīgu tvaiku/gāzu izdalīšana.
-------------------------------------	--

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.
Cita iedarbība uz veselību	Zema orālā toksicitāte, bet produkta norīšana var izraisīt kairinājumu kuņģa-zarnu traktā.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
-----------------------	---

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.
--------------------	---

CYCLONE SPRAY with bleach

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Notekūdeņos ķīmiskā reakcijā ar organisko materiālu ātri sadalās par nātrija hlorīdu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Produkts nesatur vielas, kas varētu būt bioakumulatīvas.

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.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav zināms.

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 atkritumos.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Vispārīgi Nav klasificēts transportēšanai.

14.1. ANO numurs

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

14.4. Iepakojuma grupa

14.5. Vides apdraudējumi

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Neattiecas. Iepakotam izstrādājumam.

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) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 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 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.

CYCLONE SPRAY with bleach**16. IEDAĻA: Cita informācija**

Drošības datu lapā izmantotie saīsinājumi	<p>PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela.</p> <p>vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.</p> <p>ATE: Aprēķinātā akūtā toksicitāte.</p> <p>REACH: Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu.</p> <p>GHS: Globāli harmonizētā sistēma.</p> <p>Spec Conc Limits = Specifiskās robežkoncentrācijas</p>
Uz klasifikāciju attiecināmie saīsinājumi	<p>Aquatic Acute = Bīstamība ūdens videi (akūta)</p> <p>Aquatic Chronic = Bīstamība ūdens videi (hroniska)</p> <p>Eye Dam. = Nopietni acu bojājumi</p> <p>Eye Irrit. = Acu kairinājums</p> <p>Met. Corr. = Izraisa metālu koroziju</p> <p>NC (Not Classified) = Nav Klasificēts</p> <p>Skin Corr. = Kodīgs ādai</p> <p>Skin Irrit. = Kairinošs ādai</p>
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.
Komentāri pie labojumiem	Jauns preparāts, tādēļ mainīta izstrādājuma klasifikācija. (Izmaiņas sadaļās 2,3,4,6,7,9+16)
Datums, kad veikti labojumi	25.06.2019.
Labojums	3
DDL statuss	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	<p>H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.</p> <p>H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.</p> <p>H315 Kairina ādu.</p> <p>H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.</p> <p>H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.</p> <p>H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.</p> <p>H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p> <p>H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p>