

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija**1.1. Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums: B/W HYOSOLPHITE
ELIMINATOR Tirdzniecības kods: B/W HYPOLAV

1.2. Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus ieteikts neizmantot

Fotoprocesa izmantošanas
nozares

Profesionālie

lietojumi[SU22] Produktu

kategorijas:

Fotokīmikālijas Procesu

kategorijas:

Maisīšana vai sajaukšana sērījveida procesos preparātu un izstrādājumu pagatavošanai[PROC5]

Lietošana nav ieteicama.

Neizmantojiet citiem mērķiem, izņemot norādītos.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

BELLINI FOTO S.r.l.

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA

ITĀLIJA

Tālrunis +39 075 985 174 Fakss +39 075 985 288

E-mail: info@bellinifoto.it - Tīmekļa vietne: www.bellinifoto.it

Tehniskā palīdzība pa e-pastu: enrico.pompili@bellinifoto.it

Izgatavojis

BELLINI FOTO S.r.l.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITĀLIJA Tel. +39 075 985174

1.4. Avārijas tālruņa numurs

Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel. +39 075 985 174

2. IEDAĻA. Bīstamību identificēšana**2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija**

2.1.1 Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Piktogrammas:

GHS05

Bīstamības klases un kategorijas kodi:

Acu bojājums. 1

Bīstamības apzīmējumu kodi:

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

Ja produkts nonāk saskarē ar acīm, tas izraisa nopietnus acu bojājumus, piemēram, radzenes aptumšošanas vai varavīksnienes bojājumus.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

piktogrammas, brīdinājuma kodi:

GHS05 - Bīstamība

Bīstamības apzīmējumu kodi:



H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
Papildu bīstamības apzīmējumu kodi: nav
piemērojami

DROŠĪBAS DATU LAPA

B/W HIPOSULFĪTA ŠĶIROTĀJS

Brīdinoši padomi:

Profilakse

P280 - valkājiet cimdus aizsargapģērbu Aizsargājiet acis un seju. Reakcija

P305+P351+P338 - Ja nonāk acīs: vairākas minūtes rūpīgi skalot. Izņemt kontaktlēcas, ja tas ir ērti. Turpināt skalošanu.

P310 - Ja simptomi saglabājas, nekavējoties sazinieties ar ārstu Satur:

Nātrija bisulfīts (meta)

2.3. Citas briesmas

Vielu/maisījums NAV PBT/vPvB vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu Šī ķīmiskā aģenta lietošana rada darba devējam pienākumu veikt "risku novērtējumu" saskaņā ar 2008. gada 9. aprīļa Likumdošanas dekrēta Nr. 81 noteikumiem. Darba ņēmējiem, kas pakļauti šī ķīmiskā aģenta iedarbībai, nav jāveic veselības uzraudzība, ja riska novērtējuma rezultāti liecina, ka, ņemot vērā bīstamā ķīmiskā aģenta veidu un daudzumu, kā arī tā iedarbības veidu un biežumu, pastāv tikai "mērens risks" darba ņēmēju veselībai un drošībai un ka tajā pašā normatīvajā dekrētā noteiktie pasākumi ir pietiekami, lai samazinātu risku.

SADAĻA 3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Vienas**

Nav piemērojams

3.2 Maisījumi

Bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. punktā.

Vielas	Koncentrācija [w/w]	Klasifikācija	Indekss	CAS	EINECS	REACH
Nātrija bisulfīts (meta)	>= 3 <= 5%	Akūta toksicitāte. 4, H302; acu bojājums. 1, H318	ND	7681-57-4	231-673-0	NR

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

Ieelpošana:

Izvēdiniet telpu. Nekavējoties aizvediet pacientu no piesārņotās vides un turiet viņu miera stāvoklī labi vēdināmā telpā. Ja jūtaties slikti, konsultējieties ar ārstu.

Tiešs kontakts ar ādu (tīra produkta):

Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Tieša

saskare ar acīm (tīra produkta):

Nekavējoties un rūpīgi mazgājiet acis ar tekošu ūdeni, atplestiem plakstiņiem vismaz 10 minūtes; pēc tam pasargājiet acis ar sausu sterilu marli. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Nelietojiet nekādus acu pilienus vai ziedes pirms oftalmologa apskates vai konsultācijas.

Norīšana:

Nav bīstams. Iespējams ievadīt aktivēto ogli ūdenī vai ārstnieciskā minerālvaselīna eļļā.

4.2. Galvenie akūtie un novēlotie simptomi un sekas

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par jebkādu vajadzību pēc tūlītējas medicīniskās palīdzības un īpašas ārstēšanas.

Ja simptomi saglabājas, nekavējoties sazinieties ar ārstu

IEDAĻA 5. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Ieteicamie ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Ūdens smidzināšana, CO₂, putas, ķīmiskie pulveri atkarībā no ugunsgrēkā iesaistītajiem materiāliem. Ugunsdzēsības līdzekļi, no kuriem jāizvairās

Ūdens strūkļas. Ūdens strūkļas izmantojiet tikai uguns iedarbībai pakļauto tvertņu virsmu dzesēšanai.

5.2. Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Dati nav pieejami.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietojiet elpošanas ceļu aizsardzību.

Drošības ķivere un pilns aizsargapģērbs.

Ūdens miglu var izmantot, lai aizsargātu cilvēkus, kas iesaistīti izmiršanā

Ieteicams lietot arī autonomos elpošanas aparātus, īpaši, ja strādājat slēgtās, slikti vēdināmās telpās un jebkurā gadījumā, ja izmantojat halogenētus ugunsdzēsamos līdzekļus (fluobrēns, solkāns 123, naf u. c.).

Tvertņu dzesēšana ar ūdens strūkļu

IEDAĻA 6. Nejaušas noplūdes pasākumi**6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijās**

6.1.1 Tiem, kas neiejaucas tieši:

Aizbrauciet prom no noplūdes vai noplūdes vietas apkārtnes. Nesmēķēt. Valkāt masku, cimdus un aizsargapģērbu.

6.1.2 Tiem, kas iejaucas tieši:

Novērst atklātu liesmu un iespējamus aizdegšanās avotus. Nedūmojiet.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

Evakuējieties no bīstamās zonas un, ja nepieciešams, konsultējieties ar ekspertu.

6.2. Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi

Aizsargājiet noplūdes ar zemi vai smiltīm.

Ja produkts ir iekļuvis ūdenstecē, kanalizācijas sistēmā vai piesārņojis augsni vai veģētāciju, informējiet par to attiecīgās iestādes.

Atlikumu likvidēt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un sanācijai

6.3.1 Norobežošanai

Ātri savākt produktu, valkājot masku un aizsargapģērbu.

Ja iespējams, savākt izstrādājumu atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai. Ja iespējams, absorbēt ar inerti materiālu.

Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijas sistēmā.

6.3.2 Tīrīšanai

Pēc savākšanas skartās vietas un materiālus nomazgājiet ar ūdeni.

6.3.1 Cita informācija:

Neviens konkrēts.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sīkāku informāciju skatīt 8. un 13. punktā.

7. IEDAĻA. Apstrāde un uzglabāšana

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Izvairīties no saskares ar tvaikiem un to ieelpošanas.

Valkājiet cimdus aizsargapģērbu Aizsargājiet acis un seju. Darba laikā neēdiet un nedzeriet.

Skatīt arī 8. iedaļu turpmāk.

7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā. Neglabāt atvērtos vai nemarkētos traukos.

Uzglabāt traukus vertikālā un drošā stāvoklī, izvairoties no iespējas tos nomest vai notriekt.

Uzglabāt vēsā vietā, prom no karstuma avotiem un tiešiem saules stariem.

7.3 Īpašie galapatēriņi

Profesionālai lietošanai:

Foto un filmu apstrāde

IEDAĻA 8. Iedarbības kontrole/personu aizsardzība**8.1. Vadības parametri**

Dati nav pieejami.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Piemērota tehniskā kontrole:

Profesionālai lietošanai:

Nav noteikts

Individuālie aizsardzības pasākumi:

a) Acu/ sejas aizsardzība

Strādājot ar tīro produktu, lietojiet aizsargbrilles (aizsargbrilles būrī) (EN 166).

b) Ādas aizsardzība

i) Roku aizsardzība

Strādājot ar tīru produktu, jālieto ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Vairāk

Strādājot ar tīru produktu, valkājiet apģērbu, kas pilnībā aizsargā ādu.

c) Elpošanas ceļu aizsardzība

Nav nepieciešams normālai lietošanai.

d) Siltuma apdraudējumi

Nav jāziņo par apdraudējumiem, par kuriem jāziņo iedarbības uz vidi kontrole:

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Nātrija bisulfīts (meta):

Darboties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

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

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Izskats	Šķidrums	
Smarža	Nepretenciozs	

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Ožas sliekšnis	nav definēts	
pH	7,00 ± 0,05 pie 20° C	pH METRS
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nepretenciozs	
Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons	Nav noteikts	
Uzliesmošanas temperatūra	nedegošs	ASTM D92
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts	
Uzliesmojamība (cietvielas, gāzes)	Nepretenciozs	
Augšējā/zemākā uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robeža	nav definēts	
Tvaika spiediens	Nav noteikts	
Tvaika blīvums	Nav noteikts	
Relatīvais blīvums	1 200 ± pie 20° C	
Šķīdība	ūdenī	
Šķīdība ūdenī	Pilnīga	
Sadalīšanās koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav noteikts	
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav noteikts	
Noārdīšanās temperatūra	Nav noteikts	
Viskozitāte	nav pieejams	
Sprādzienbīstamas īpašības	nesprāgstošs	
Oksidējošas īpašības	neoksidējošs	

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

IEDAĻA 10. Stabilitāte un reaktivitāte

10.1. Reaktivitāte

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Nātrija bisulfīts (meta):

Dati nav pieejami

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Nav bīstamas reakcijas, ja ar to rīkojas un uzglabā saskaņā ar noteikumiem.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav gaidāmas

10.4. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās

Nav jāziņo

10.5. Nesaderīgi materiāli

Saskaroties ar elementāriem metāliem, nitrītiem, neorganiskiem sulfīdiem, spēcīgiem reducētājiem, var izdalīties uzliesmojošas gāzes. Var izdalīties toksiskas gāzes saskarē ar neorganiskiem sulfīdiem, spēcīgiem

Izdots 06/03/2017 - Rev. Nr. 2, 10/03/2017

6 /
10

Atbilst Regulai (ES) 2015/830

reducētājiem.

10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Tā nesadalās, ja to izmanto paredzētajam mērķim.

IEDAĻA 11. Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajām bīstamības klasēm**

ATE(maisījums) iekšķīgi = 36,666,7

mg/kg ATE(maisījums) caur ādu = ∞

ATE(maisījums) inhal = ∞

- (a) Akūta toksicitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (b) korozija / ādas kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (c) Nopietni acu bojājumi/kairinājums: Ja produkts nonāk saskarē ar acīm, tas izraisa nopietnus acu bojājumus, piemēram, radzenes aptumšošanas vai varavīksnenes bojājumus.
- (d) Respiratoru vai ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (e) Mutagenitāte dzimumšūnās: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (f) Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (g) Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (h) specifiska toksicitāte mērķorgāniem (STOT), vienreizēja iedarbība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (i) atkārtota iedarbība uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT): pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- (j) Aspirācijas bīstamība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Nātrija bisulfīts (meta):

LD50 Perorāli (žurkai) (mg/kg ķermeņa svara) = 1540

LD50 caur ādu (žurkām vai trušiem) (mg/kg ķermeņa svara) = 2000

IEDAĻA 12. Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Nātrija bisulfīts (meta):

Toksiskums aļģēm CI50 - Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes) - 48 mg/l - 72 h

C(E)L50 (mg/l) = 170

Lietojiet saskaņā ar labu darba praksi, izvairoties no izkliedes vidē.

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Saistīts ar ietvertajām vielām:

nātrija bisulfīts (meta):

Dati nav pieejami

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Saistīts ar ietvertajām vielām:

nātrija bisulfīts (meta):

Dati nav pieejami

12.4. Mobilitāte augsnē

Saistīts ar ietvertajām vielām:

nātrija bisulfīts (meta):

Dati nav pieejami

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Nav PBT/vPvB sastāvdaļu.

12.6. Citas blakusparādības

Nav novērota nelabvēlīga ietekme

IEDAĻA 13. Iznīcināšanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Neizmantojiet atkārtoti tukšas tvertnes. Izmetiet tos saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Jebkuras produkta atliekas ir jāiznīcina pilnvarotiem uzņēmumiem saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Atjaunojiet, ja iespējams. Darbiniet saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem vai valsts noteikumiem.

14. IEDAĻA. Transporta informācija**14.1. ANO vai ID numurs**

Neiekļaujas bīstamo kravu pārvadājumu noteikumos: autotransports (ADR); dzelzceļa transports (RID); gaisa transports (ICAO/IATA); jūras transports (IMDG).

14.2. ANO oficiālais transporta apzīmējums

Nav.

14.3. Transporta bīstamības klases

Nav.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav.

14.5. Vides apdraudējumi

Nav.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami.

14.7. Jūras transports bez taras saskaņā ar SJO aktiem

Lielgabarīta pārvadājumi nav paredzēti

IEDAĻA 15. Normatīvā informācija**15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi, kas attiecas uz vielu vai maisījumu.**

Likumdošanas dekrēts 3/2/1997 Nr. 52 (Bīstamo vielu klasifikācija, iepakojšana un marķēšana). Likumdošanas dekrēts 14/3/2003 Nr. 65 (Bīstamo preparātu klasifikācija, iepakojšana un marķēšana). D.Lgs. 2/2/2002 Nr. 25 (Risks, ko rada aģenti, kas var izraisīt kaitīgu iedarbību uz vidi).

ķīmikālijas darba laikā). D.M. Lavoro 26/02/2004 (arodekspozīcijas robežvērtības); D.M. 03/04/2007 (Direktīvas 2006/8/EK īstenošana). Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), Regula (EK) Nr. 790/2009.D.Lgs. 2005. gada 21. septembris Nr. 238 (Seveso Ter direktīva).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs veica ķīmiskās drošības novērtējumu

IEDAĻA. Cita informācija

16.1. Cita informācija

No iepriekšējās redakcijas grozītie punkti: 1.2. Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus ieteikts neizmantot, 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija, 2.2. Marķējuma elementi, 2.3. Citi apdraudējumi, 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts, 4.3. Norāde par nepieciešamo tūlītēju medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu, 6.1. Personiskie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un avārijas procedūras, Metodes un materiāli piesārņojuma ierobežošanai un attīrīšanai, 7.1. Piesardzības pasākumi drošai rīcībai, 8.2. Iedarbības kontrole, 10.5. Nesaderīgi materiāli, 11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību, 12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti.

Bīstamības apzīmējumu apraksts 3. punktā H302 = Kaitīgs norijot.

H318 = izraisa nopietnus acu bojājumus

Klasifikācija, pamatojoties uz datiem par visām maisījuma sastāvdaļām

Galvenās normatīvās atsauces

Direktīva 1999/45/EK

Direktīva 2001/60/EK

Regula 2008/1272/EK

Regula 2010/453/EK

Regula 529/2012 un turpmākie atjauninājumi

*** Šī lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.