

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

Tirdzniecības nosaukums: E 6 COLOUR
DEVELOPMENT PART B Tirdzniecības kods: E 6 CD B

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 sērijveida 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, GHS07, GHS09

Bīstamības klases un kategorijas kodi:

Akūta toksicitāte. 4, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1, acu bojājums. 1, hronisks

ūdens vidē 2 Bīstamības apzīmējumu kodi

H302 - Kaitīgs norijot.

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību. Kaitīgs

produkts: neuzņemt

Kodīgs produkts: izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Produkts var izraisīt ādas sensibilizāciju, ja nonāk saskarē ar ādu.

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

E 6 KRĀSU ATTĪSTĪBA B DAĻA

Produkts ir bīstams videi, jo tas ir toksisks ūdens organismiem un ilgstoši iedarbojas uz tiem.

Izdots 09.06.2011. - Rev. Nr. 4, 08.10.2015.

2 / 12

Atbilst Regulai (ES) 2015/830

2.2. Marķējuma elementi

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

Piktogrammas, brīdinājuma kodi:

GHS05, GHS07, GHS09 - Bīstamība

Bīstamības apzīmējumu kodi:

H302 - Kaitīgs norijot.

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību. Papildu bīstamības apzīmējumu kodi

EUH031 - saskarē ar skābēm izdalās toksiska gāze. Brīdinājuma paziņojumi:

Profilakse

P260 - Neelpot putekļus, dūmus, gāzes, miglu, tvaikus, aerosolus. P261 -

Neelpot putekļus, dūmus, gāzes, miglu, tvaikus, aerosolus. P273 - Neieļaut apkārtējā vidē.

P280 - valkājiet cimdus aizsargapģērbu Aizsargājiet acis un seju.

Reakcija

P301+P330+P331 - Ja norij: izskalojot muti. Neizraisīt vemšanu.

P303+P361+P353 - Ja uz ādas (vai matiem): nekavējoties novilkt/noņemt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu [vai nomazgāt dušā].

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

Turpināt skalošanu.

P310 - Ja simptomi saglabājas, nekavējoties sazināties ar ārstu P333+P313 -

Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: meklēt medicīnisku palīdzību. P363 -

Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu.

P391 - Savākt izlietu materiālu. Izmešana

P501 - Iznīcināt produktu un trauku saskaņā ar piemērojamiem tiesību

aktiem Satur:

4-(N-etil-N-2-metanosulfonsulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīna monohidrāts, kālija metabisulfīts

2.3. Citas briesmas

Vielu/maisījumu 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 Vielas

Nav piemērojams

3.2 Maisījumi

Bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. punktā.

Vielas	Koncentrācija [w/w]	Klasifikācija	Indekss	CAS	EINECS	REACH
sesquisulfate monohidrāts 4-(N-etil-N-2-metanosulfonsulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīns	> 10 <= 20%	Akūta toksicitāte. 3, H301; akūta toksicitāte. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; acu bojājums. 1, H318; Akūta ūdens akūtā iedarbība 1,	612-134-00-2	25646-71-3	247-161-5	05-2116791 934-28-000 0

Atbilst Regulai (ES) 2015/830

Viena	Koncentrācija [w/w]	Klasifikācija	Indekss	CAS	EINECS	REACH
		H400; hronisks ūdens vidē 1, H410				
Kālija metabisulfīts	> 1 <= 5%	EUH031; acu bojājums. 1, H318		16731-55-8	240-795-3	01-2119537 422-45-000 1

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

Izvēdiniet telpu. Nekavējoties izvest pacientu no piesārņotās vides un turēt viņu mierā labi vēdināmā telpā. Ja jūtaties slikti, konsultējieties ar ārstu.

Tiešs kontakts ar ādu (tīra produkta):

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

Saskaroties ar ādu, nekavējoties nomazgājiet ar lielu ūdens daudzumu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

Tiešs acu kontakts (ar tīru produktu):

Nekavējoties un rūpīgi mazgājiet acis ar tekošu ūdeni, atplesti 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:

Produkts ir kaitīgs un var izraisīt neatgriezeniskus bojājumus pat pēc vienreizējas iedarbības, to norijot. Lietojiet ūdeni ar olu baltumu; nelietot bikarbonātu.

Nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu vai vemšanu. Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2. Galvenie akūtie un novēlotie simptomi un sekas

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par nepieciešamību pēc tūlītējas medicīniskās palīdzības un īpašas ārstēšanas.

Ja norijat: Ja jūtaties slikti, sazinieties ar toksikoloģijas centru/ārstu/... . Ādas kairinājuma vai izsitumu gadījumā: meklēt medicīnisku palīdzību.

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 strūklu

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 aizsargapģērbus.

6.1.2 Tiem, kas iejaucas tieši:

Novērst atklātu liesmu un iespējamās 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 ir piesārņojis augsni vai veģetāciju, 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 aizsargapģērbus.

Ja iespējams, savākt izstrādājumu atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai. Ja iespējams, absorbēt ar inerti materiālu. Nepieļaut, lai tas nonāktu kanalizācijas sistēmā.

6.3.2 Tīrīšanai

Lai notīrītu ar šo produktu piesārņoto grīdu un priekšmetus, izmantojiet ūdeni Pēc savākšanas notīriet ar ūdeni skarto vietu un materiālus.

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 aizsargcimdus un aizsargapģērbus Aizsargājiet acis un seju. Apdzīvotās telpās nelietot uz lielām platībām.

Darba laikā neēdiet un nedzeriet.

Lietošanas laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet.

Piesārņotu darba apģērbus nedrīkst izņest no darba vietas. 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

Saistīts ar ietvertajām vielām:
4-(N-etil-N-2-metānsulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīna monohidrāts: Nav noteikts.
- Viela: 4-(N-etil-N-2-metanosulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīna monohidrāts DNEL
Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa darba ņēmējiem leļpojot = 0,822
(mg/m³) Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa darba ņēmējiem Caur ādu = 2,33
(mg/kg ķermeņa svara/dienā) Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa
patērētājiem leļpojot = 0,145 (mg/m³)
Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa patērētājiem Dermāli = 0,0833 (mg/kg ķermeņa
svara dienā) Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa patērētājiem Perorāli = 0,0833
(mg/kg ķermeņa svara dienā) PNEC
Saldūdens = 0,0004 (mg/l)
Nogulsnes Svaigs ūdens = 0,00144 (mg/kg/nogulsnes)
Jūras ūdens = 0,0004 (mg/l)
Jūras ūdens nogulsnes = 0,000144 (mg/kg/nogulsnes)
Periodiska emisija = 0,004 (mg/l)
STP = 0,77 (mg/l)
Augsne = 0,000053 (mg/kg augsnes)
- Viela: Kālija metabisulfīts DNEL
Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa darba ņēmēji leļpošana = 263 (mg/m³)
Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa patērētāji leļpošana = 78 (mg/m³)
Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa patērētāji Perorāli = 10 (mg/kg ķermeņa
svara/dienā) PNEC
Saldūdens = 1,17 (mg/l)
Jūras ūdens = 0,12 (mg/l)
STP = 88,1 (mg/l)

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstošas tehniskās kontroles:

Profesionālai lietošanai:

Nav noteikts

Individuālie aizsardzības pasākumi:

a) Acu/ sejas aizsardzība

Valkājiet masku

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

Lietojiet atbilstošu elpošanas ceļu aizsardzību (EN 14387:2008).

d) Siltuma apdraudējumi

Nav jāziņo par apdraudējumiem, par

kuriem jāziņo iedarbības uz vidi

kontrole:

Saistīts ar ietvertajām vielām:

4-(N-etil-N-2-metānsulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīna monohidrāts: Individuālie
aizsardzības līdzekļi:

Vispārīgi aizsardzības un darba higiēnas noteikumi: Sargāt no pārtikas, dzērieniem un lopbarības. Nekavējoties novilkt
piesārņoto apģērbu.

Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem vai pēc darba pabeigšanas. Neieļaut gāzi/gaisus/aerosolu. Izvairīties no saskares ar
acīm un ādu.

Kālija metabisulfīts:

Nodrošiniet acu skalošanu.

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

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Izskats	Šķidrums	
Smarža	Asausā	
Ožas sliekšnis	Nepretenciozs	
pH	1,50 ± 0,05 pie 25 °C	pH mērītājs
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nepretenciozs	
Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons	> 100 °C	
Uzliesmošanas temperatūra	nedegošs	ASTM D92
Iztvaikošanas ātrums	Nepretenciozs	
Uzliesmojamība (cietvielas, gāzes)	Nepretenciozs	
Augšējā/zemākā uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robeža	Nepretenciozs	
Tvaika spiediens	Nepretenciozs	
Tvaika blīvums	0.6	
Relatīvais blīvums	1,085 ± 0,005 pie 25 °C	
Šķīdība	ūdenī	
Šķīdība ūdenī	Pilnīga	
Sadalīšanās koeficients: n-oktānols/ūdens	Nepretenciozs	
Pašaiždegšanās temperatūra	nedegošs	
Noārdīšanās temperatūra	Nepretenciozs	
Viskozitāte	Nepretenciozs	
Sprādzienbīstamas īpašības	nesprāgstošs	
Oksidējošas īpašības	neoksidējošs	

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

IEDAĻA. Stabilitāte un reaktivitāte**10.1. Reaktivitāte**

Saistīts ar ietvertajām vielām:

4-(N-etil-N-2-metānsulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīna monohidrāts: Nav datu.

Kālija metabisulfīts:

Reducējošā viela: lēni sadalās, izdalot sēra dioksīdu.

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 reducētājiem.

10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Tā nesadalās, ja to izmanto paredzētajam mērķim.

IEDAĻA 11. Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību**

ATE(maisījums) iekšķīgi = 1

447,6 mg/kg ATE(maisījums)

caur ādu = ∞ ATE(maisījums)

ieelpojot = ∞

(a) akūta toksicitāte: kaitīgs produkts: neuzņem.

(b) Ādas kodīgums/kaitīgums: Kodīgs produkts: izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. 4-(N-etil-N-2-metānsulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīna sesquisulfāts monohidrāts: kairina ādu: vidēji (atkārtota uzklāšana uz ādas).

(c) Nopietni acu bojājumi/kairinājums: Kodīgs produkts: izraisa smagus ādas apdegumus un nopietnus acu bojājumus. - Ja produkts nonāk saskarē ar acīm, tas izraisa nopietnus acu bojājumus, piemēram, radzenes aptumšošanas vai varavīksnenes bojājumus.

4-(N-etil-N-2-metānsulfonsulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīna monohidrāta sesquisulfāts: Saskare ar acīm izraisa kairinājumu.

4-(N-etil-N-2-metānsulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīna monohidrāts: kairina acis (nemazgātām acīm): vidēji kaitīgs.

Drādzina acis (mazgāt acis): nedaudz

(d) Respiratoru vai ādas sensibilizācija: Produkts var izraisīt ādas sensibilizāciju, ja nonāk saskarē ar ādu.

4-(N-etil-N-2-metānsulfonsulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīna monohidrāts: atkārtots vai ilgstošs kontakts ar ādu var izraisīt sensibilizāciju.

(e) Mutagenitāte dzimumšūnās: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(f) Kancerogenitāte: 4-(N-etil-N-2-metānsulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīna seskvizulfāta monohidrāts: Nav pieejama informācija.

(g) Reproductīvā toksicitāte: 4-(N-etil-N-2-metānsulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīna seskvizulfāta monohidrāts: Nav pieejama informācija.

(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: 4-(N-etil-N-2-metānsulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīna seskvizulfāta monohidrāts: Nav pieejama informācija.

Saistīts ar ietvertajām vielām:

4-(N-etil-N-2-metānsulfonsulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīna monohidrāts: LD50

iekšķīgi (žurkas) (mg/kg ķermeņa masas) = 152

Kālija metabisulfīts:

LD50 Perorāli (žurkām) (mg/kg ķermeņa svara) = 2000

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

LC50 Tvaiku/putekļu/aerosola/dūmu (mg/1/4h) vai gāzes (ppmV/4h) ieelpošana (žurkas) = 5,5

IEDAĻA 12. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Saistīts ar ietvertajām vielām:

4-(N-etil-N-2-metanosulfonsulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīna monohidrāts: toksicitāte zivīm (LC50): 1,8 mg/l (ekspozīcijas laiks: 96 h).

Toksicitāte dafnijām (EC50): 3,2 mg/l (iedarbības laiks: 96 h)

Toksicitāte dafnijām (NOEC): 1 mg/l (iedarbības laiks: 96 h)

Toksicitāte citiem organismiem (EC50): > 100 mg/l (dūņas) Kālija metabisulfīts:

EC50 Daphnia magna Vērtība = 89 mg/l Testa periods: 48 h

EC50 Desmodesmus subspicatus Vērtība = 43,8 mg/l Testa periods: 72 h

LC50 Danio Rerio Vērtība 460-1000 mg/l Testa periods: 96 h

Produkts ir bīstams videi, jo pēc akūtas iedarbības tas ir toksisks ūdens organismiem. Lietot saskaņā ar labu darba praksi, izvairoties no produkta izkliedes vidē.

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Saistīts ar ietvertajām vielām:

4-(N-etil-N-2-metanosulfonsulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīna seskvizulfāta monohidrāts: bioloģiski grūti noārdās.

Kālija metabisulfīts:

ḲSP = 140 mg O₂/g

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Saistīts ar ietvertajām vielām:

4-(N-etil-N-2-metanosulfonsulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīna monohidrāts: Papildu informācija nav pieejama.

Kālija metabisulfīts:

Neuzkrājas bioakumulācijas procesā.

12.4. Mobilitāte augsnē

Saistīts ar ietvertajām vielām:

4-(N-etil-N-2-metanosulfonsulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīna monohidrāts: Papildu informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Vielu/maisījums NAV PBT/vPvB vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

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. Nosūtiet uz pilnvarotām apglabāšanas iekārtām vai sadedziniet kontrolētos apstākļos. Darboties saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem un valsts noteikumiem.

14. IEDAĻA. Transporta informācija

14.1. ANO numurs

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1760

ADR atbrīvojums, jo ir izpildīti šādi nosacījumi:

Kombinētais iepakojums: iekšējais iepakojums 5 L pakete 30 kg

Iekšējais iepakojums, kas ievietots sarauktā vai stretch-iepakojumā: iekšējais iepakojums 5 L iepakojums 20 kg

**14.2. ANO pareizais nosūtīšanas nosaukums**

ADR/RID/IMDG: (4-(4-(N-etil-N-2-metanosulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīna seskvizulfāta monohidrāts).

ICAO-IATA: KOROŽĪVS Šķidrums, n.o.s. (4-(N-etil-N-2-metānsulfonilaminoetil)-2-metilfenilēndiamīna seskvizulfāta monohidrāts).

14.3. Transporta bīstamības klases

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: klase : 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etiķete: Ierobežots

daudzums ADR: Tūneļa ierobežojuma kods: E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Ierobežots daudzums: 5 L

IMDG - EmS: F-A, S-B

14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Vides apdraudējumi

ADR/RID/ICAO-IATA: Videi bīstams produkts IMDG: Jūras piesārņotājs: Jā

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Pārvadājumi jāveic ar transportlīdzekļiem, kuriem ir atļauts pārvadāt bīstamās kravas saskaņā ar A.D.R. nolīguma pašreizējās redakcijas prasībām un piemērojamajiem valsts noteikumiem.

Transportēšanai jānotiek oriģinālajā iepakojumā un jebkurā gadījumā iepakojumā, kas izgatavots no materiāliem, kuri ir necaurļaidīgi attiecībā pret saturu un nevar izraisīt bīstamas reakcijas ar to. Personām, kas atbildīgas par bīstamo kravu iekraušanu un izkraušanu, jābūt pienācīgi apmācītām par preparāta radītajiem riskiem un par procedūrām, kas jāievēro ārkārtas situācijās.

14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu

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). Likumdošanas dekrēts 2/2/2002 Nr. 25 (Risks, ko rada ķīmiskie aģenti darbā). D.M. Lavoro 26/02/2004 (arodekspozīcijas robežvērtības); D.M. 03/04/2007 (Direktīvas Nr. 2006/8/EK īstenošana). Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), Regula (EK) Nr. 790/2009. 2005. gada 21. septembra D.Lgs. 238 (Seveso Ter direktīva). Seveso kategorija:

E2 - REGULA (ES) Nr. 1357/2014 par vides apdraudējumiem - atkritumi:

HP8 - kodīgs

HP13 - sensibilizējošs

HP14 - ekotoksisks

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis 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, 7.1. Piesardzības pasākumi drošai rīcībai, 8.1. Kontroles parametri, 8.2. Ekspozīcijas kontrole, 10.1. Reaktivitāte, 10.5. Nesaderīgi materiāli, 10.6. Bīstamie noārdīšanās produkti, 11.1.

Informācija par toksikoloģisko iedarbību, 12.2. Noturība un noārdīšanās spēja, 12.3. Bioakumulācijas potenciāls, 12.4. Mobilitāte augsnē, 13.1. Atkritumu apstrādes metodes, 14.1. ANO numurs, 14.2. Atkritumu apstrādes metodes, 14.3. ANO numurs, 14.4. ANO numurs, 14.5. ANO numurs. ANO pareizais kravas nosaukums, 14.3. Transporta bīstamības klase(-es), 14.4. Iepakojuma grupa, 14.5. Vides apdraudējums, 15.1. Vielai vai maisījumam specifiski drošības, veselības aizsardzības un vides aizsardzības noteikumi

Bīstamības apzīmējumu apraksts 3. punkts H301 =

Toksisks norijot.

H302 = kaitīgs norijot.

H317 = var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 =

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H400 = ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 = Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību. 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.