

1 SKIRSNIS 1. Cheminės medžiagos (mišinio) ir bendrovės (įmonės) identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto kodas : **ars-imago FD - High energy**

Prekybos kodas : arsf300

1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama naudoti

Fotografijos procesas

Profesionalus naudojimas

[SU22] Fotochemikalai

Patariama nenaudoti

Nenaudokite kitiems tikslams, nei išvardyti

1.3. Duomenys apie saugos duomenų lapo tiekėją

ars-imago international s.r.l. ROME - ITALIJA

El. paštas: info@ars-imago.com

Internetas: www.ars-imago.com

El. paštas techniniam kontaktui: chemicals@ars-imago.com

Nacionaliniai kontaktai: Francesco Ferrara/Giorgio Di Noto/Alessandro Franchini

Pagaminta

ars-imago international s.r.l. ROME - ITALIJA

Via Caio Maio 25 00192 Roma

Tel. +39 06 960 42 253

1.4. Skubios pagalbos telefono numeris

+39 06 960 42 253

2 SKIRSNIS. Pavojų identifikavimas

2.1. Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikacija

2.1.1 Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Piktogramos:

GHS07, GHS08

Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas (-ai):

Dirgina akis. 2, Odos jautrumas 1, Muta. 2, Carc. 2

Pavojingumo frazės kodas (-ai):

H319 - Smarkiai dirgina akis

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H341 - Įtariama, kad sukelia genetinius defektus <nurodykite poveikio būdą, jei galutinai įrodyta, kad jokie kiti poveikio būdai nesukelia pavojaus>

H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį <nurodykite poveikio būdą, jei įtikinamai įrodyta, kad jokie kiti poveikio būdai nesukelia pavojaus>

2.1.2 Klasifikavimas pagal Direktyvą 1999/45/EEB:

Klasifikacija:

Muta. Kat. 3; Xn; Carc Cat. 3 R40 Xn; R68 Xi; R43

Priskiriamos specialios rizikos pobūdės:

R40 - ribotas kancerogeninio poveikio įrodymas

R43 - gali sukelti jautrinimą dėl sąlyčio su oda

R68 - Galimas negrįžtamo poveikio pavojus. Patekęs į akis, produktas sukelia didelį dirginimą, kuris gali trukti ilgiau nei 24 valandas.

Produktas, patekęs ant odos, gali sukelti odos jautrinimą. Įtariama, kad produktas gali sukelti genetinius defektus
Produktas gali kelti kancerogenezės pavojų.

2.2. Etiketės elementai

Ženklimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Piktograma, signalinis žodis Kodas (-ai):

GHS07, GHS08 - Įspėjimas



Pavojingumo frazės kodas (-ai):

H319 - Smarkiai dirgina akis

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H341 - Įtariama, kad sukelia genetinius defektus <nurodykite poveikio būdą, jei galutinai įrodyta, kad jokie kiti poveikio būdai nesukelia pavojaus>

H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį <nurodykite poveikio būdą, jei įtikinamai įrodyta, kad jokie kiti poveikio būdai nesukelia pavojaus>.

Atsargumo pareiškimai:

Prevencija

P202 - Nedirbti, kol neperskaitytos ir nesuprastos visos saugos priemonės P280 -

Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / akių ir veido apsaugą

Atsakymas

P302+P352 - Patekus ant odos: nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilo.

P305+P351+P338 - Patekus į akis: kelias minutes atsargiai skalauti vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir tai lengva padaryti. Toliau skalaukite

P333+P313 - Jei atsiranda odos dirginimas ar bėrimas: Kreipkitės į gydytoją.

Sudėtyje yra:

hidrochinonas, edeto rūgštis

2.3. Kiti pavojai

Cheminės medžiagos / mišinio sudėtyje NĖRA medžiagų PBT/vPvB pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

Informacijos apie kitus pavojus nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Nereikšminga

3.2 Mišiniai

Visas rizikos frazių ir pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 punkte.

Sustance	Koncentracija	Klasifikacija	Indeksas	CAS	EINECS	REACH

hydrochinonas	> 1 <= 5%	Carc. Cat. 3; Muta. Cat. 3; Xn; R22 Carc. Cat. 3; R40 R68 Xi; R41 Xi; R43 N; R50 Ūmus Tox. 4, H302; Odos jautrumas 1, H317; Akių pažeidimas. 1, H318; Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; ūmus poveikis vandeniui 1, H400 (M faktorius10)	604-005-00-4	123-31-9	204-617-8	
Edeino rūgštis	> 0,1 <= 1%	Xi; R36 Dirgina akis. 2, H319	607-429-00-8	60-00-4	200-449-4	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:

Išvėdinkite teritoriją. Nedelsiant išneškite užkrėstą pacientą iš teritorijos ir laikykite jį ramybėje gerai vėdinamoje patalpoje. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į gydytoją.

Tiesioginis sąlytis su oda (gryno produkto).:

Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius.

Nedelsiant dideliu kiekiu tekančio vandens ir muilu nuplaukite kūno vietas, kurios turėjo arba, kaip įtariama, turėjo sąlytį su produktu.

Tiesioginis patekimas į akis (gryno produkto).:

Nenaudokite jokių akių lašų ar tepalų prieš apžiūrą ar akių gydytojo patarimą. Prarijus:

Nepavojinga. Galima duoti aktyvuotos anglies vandenyje arba skystame parafino vaiste

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmus, tiek uždelstas

Duomenų nėra.

4.3. Nurodoma, ar reikia skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo.

Jei esate veikiami arba susirūpinę: kreipkitės į gydytoją.

Jei atsiranda odos dirginimas ar bėrimas: Kreipkitės į gydytoją.

Jei akių dirginimas išlieka: Kreipkitės į gydytoją.

5 SKIRSNIS. Gaisro gesinimo priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Rekomenduojamos gesinimo priemonės:

Vandens purškimas, CO₂, putos, sausos cheminės medžiagos, priklausomai nuo gaisre esančių medžiagų.

Gesinimo priemonės, kurių reikia vengti:

Vandens purkštukai. Vandens čiurkšles naudokite tik ugnies veikiamiems konteinerių paviršiams aušinti.

5.2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio

Duomenų nėra.

5.3. Patarimai ugniagesiams

Naudokite kvėpavimo aparato apsaugą
Apsauginis šalmas ir visas apsauginis
kostiumas.

Purškiamas vanduo gali būti naudojamas su išnykimu susijusiems žmonėms apsaugoti
Taip pat galite naudoti savadarbį kvėpavimo aparatą, ypač dirbdami uždarose ir blogai vėdinamose
patalpose ir jei naudojate halogeninius gesintuvus (Halon 1211 fluobreną, Solkan 123, NAF ir kt.).
Laikykitės talpyklas vėsias, purkšdami vandenį

6 SKIRSNIS. Atsitiktinio išsiskyrimo priemonės

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

6.1.1 Skirta ne skubios pagalbos darbuotojams:

Palikite teritoriją aplink išsiliejimo ar nuotėkio vietą. Nerūkyti
Dėvėkite kaukę, pirštines ir apsauginius drabužius.

6.1.2 Skirta avarinių tarnybų darbuotojams:

Dėvėkite kaukę, pirštines ir apsauginius drabužius.
Pašalinkite visas neapsaugotas liepsnas ir galimus užsidegimo
šaltinius. Nerūkyti.
pakankamas vėdinimas.
Evakuokitės iš pavojingos zonos ir, jei reikia, kreipkitės į ekspertą.

6.2. Atsargumo priemonės, susijusios su aplinka

Užverskite išsiliejusią medžiagą žemėmis arba smėliu.
Jei produktas pateko į vandentakį, kanalizaciją arba užteršė dirvožemį ar augmeniją, praneškite apie tai
valdžios institucijoms.
iškrauti palaikus laikantis taisyklių.

6.3. Apsaugos ir valymo metodai ir medžiagos

6.3.1 Apsaugai nuo užteršimo:

Greitai susigrąžinkite produktą, dėvėkite kaukę ir apsauginius drabužius
Jei įmanoma, surinkite gaminį pakartotiniam naudojimui arba pašalinimui. Galbūt absorbuokite jį
inertinėmis medžiagomis. Užkirskite kelią jo patekimui į kanalizaciją

6.3.2 Valymui:

Nuvalę nušluostykite vandeniu plotą ir medžiagas.

6.3.3 Kita informacija:

Nė vieno konkretaus.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius

Daugiau informacijos pateikiama 8 ir 13 dalyse.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir laikymas

7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Venkite sąlyčio su garais ir jų įkvėpimo. Taip pat žr. 8 punktą. Darbo
metu nevalgykite ir negerkite.

7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite originalioje sandariai uždarytoje pakuotėje. Nelaikykite atidarytose arba
nepaženklintose talpyklose. Talpyklas laikykite vertikaliaje padėtyje ir saugiai, venkite
kritimo ar susidūrimo galimybes.

Laikykite vėsioje vietoje, atokiau nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių.

7.3. Konkreti (-ios) galutinė (-ės) paskirtis (-ys)

Profesionalus naudojimas:

Fotografinė ir kinematografinė apdaila

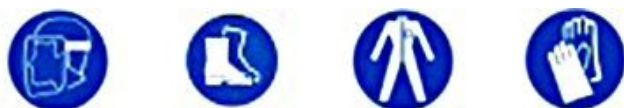
8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Valdymo parametrai

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:
hidrochinonas

TLV: 2 mg/m kaip TWA A3 (patvirtinta kaip kancerogenas gyvūnams, kurio reikšmė žmonėms nežinoma) (ACGIH 2004). MAK: absorbcija per odą (H); kancerogeniškumo klasė: 2; mutagenų grupė lytinėms ląstelėms: 3A; (DFG 2004).

8.2. Ekspozicijos kontrolė



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės:
Įprastomis naudojimo sąlygomis nėra.

Profesionalus naudojimas:
Nenustatyta

Individualios apsaugos priemonės:

(a) Akių ir (arba) veido apsauga

Dirbdami su grynu produktu naudokite apsauginius akinius (akinių narvelį) (EN 166).

(b) Odos apsauga (i)

Rankų apsauga

Dirbdami su grynu produktu mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias

apsaugines pirštines (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) (ii) Kita

Dirbdami su grynuoju produktu dėvėkite visus apsauginius odos drabužius. (c) Kvėpavimo takų apsauga Įprastiniam naudojimui nereikalinga.

(d) Šiluminiai pavojai

Pranešimų apie

pavojus nėra

Aplinkos poveikio kontrolė:

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis: hidrochinonas

Neleiskite, kad ši cheminė medžiaga užterštų aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinės ir cheminės savybės	Vertė	Nustatymo metodas
Išvaizda	Skystis	
Kvapas	nereikšmingas	
Kvapo riba	nereikšmingas	
pH	10,40 ± 0,10 a 25 °C	
Lydimosi ir (arba) užšalimo temperatūra	nereikšmingas	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	nereikšmingas	
Pliūpsnio temperatūra	nedegus	
Garavimo greitis	non pertinente	
Degumas (kietosios medžiagos, dujos)	nereikšmingas	

Viršutinė / apatinė degumo arba sprogstamumo ribos	nereikšmingas	
Garų slėgis	nereikšmingas	
Garų tankis	nereikšmingas	
Santykinis tankis	1.200 ± 0.10 Kg/dm ³ a 25 °C	
Tirpumas	vandenyje	
Tirpumas vandenyje	Pilnas	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	nereikšmingas	
Automatinio užsiliepsnojimo temperatūra	nedegus	
Skilimo temperatūra	nereikšmingas	
Klampa	nereikšmingas	
Sprogstamosios savybės	nėra sprogas	
Oksiduojančios savybės	neoksiduojantis	

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Stabilus įprastomis sąlygomis

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus įprastomis sąlygomis

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingos polimerizacijos.

10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Duomenų nėra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Susidūrus su rūgštimis išsiskiria toksiškos dujos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Azoto oksidai (Nox).

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

ATE(mišinys) per burną = 12.903,2
mg/kg ATE(mišinys) per odą = 0,0
mg/kg ATE(mišinys) įkvėpiant = 0,0
mg/l/4 val.

- (a) ūmus toksiškumas: netaikoma
- (b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas netaikoma
- (c) rimtas akių pažeidimas ir (arba) sudirginimas: Patekęs į akis, produktas sukelia didelį dirginimą, kuris gali trukti ilgiau nei 24 valandas.
- (d) kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: Produktas, patekęs ant odos, gali sukelti odos jautrinimą.
- (e) mutageniškumas lytinėms ląstelėms: Įtariama, kad produktas gali sukelti genetinius defektus.
- (f) kancerogeniškumas: Produktas gali kelti kancerogenezės pavojų.
- (g) toksiškumas reprodukcijai: netaikoma
- (h) toksiškumas specifiniams tiksliniams organams (STOT) vienkartinis poveikis: netaikoma
- (i) toksiškumas konkrečiam tiksliniam organui (STOT) kartotinis poveikis netaikoma
- (j) įkvėpimo pavojus: netaikoma

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:
hidrochinonas
CAS 123-31-9

Ūmaus toksiškumo duomenys:
Absorbcijos per odą greitis: Dirgina odą: lengvas
Odos jautrinimas (Gvinėja-Indija): teigiamas
Dirgina akis: vidutinio sunkumo

POVEIKIO BŪDAI: medžiaga gali patekti į organizmą įkvėpus, per odą ir nurijus.

Įkvėpimo pavojus: pavojingas oro užterštumas nepasiekiamas arba sar tik labai lėtai garuojant medžiagai 20 C temperatūroje.

Trumpalaikio poveikio poveikis: medžiaga stipriai dirgina akis medžiaga dirgina odą ir kvėpavimo takus PAKARTOTINIO arba ilgalaikio pakartotinio ar ilgalaikio poveikio poveikis Kontaktas su oda gali sukelti dermatitą. Pakartotinis ar ilgalaikis sąlytis su oda gali sukelti odos jautrinimą. Medžiaga gali daryti poveikį akims ir odai, sukeldama akių junginės ir ragenos spalvos pokyčius bei odos depigmentaciją. Gali būti, kad ši medžiaga yra kancerogeninė žmonėms.

N O T E priklausomai nuo poveikio laipsnio, rekomenduojama periodiškai atlikti medicininę apžiūrą. Kvapas įspėjimas nepakankamas net esant toksinei koncentracijai.

LD50 (žiurkėms) Per burną (mg/kg kūno svorio) = 400
LD50 Per odą (žiurkė arba triušis) (mg/kg kūno svorio) = 1000
CL50 Įkvėpus (žiurkėms) garų/dulkių/dulkių/dulkių/dulkių (mg/l/4h) arba dujų (ppmV/4h) = 150 Edo rūgštis:
LD50 (žiurkė) Per burną (mg/kg kūno svorio) = 2000

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:
hidrochinonas

Medžiaga labai toksiška vandens organizmams.
Dafnijos EC 50/24 val. = 0,09 mg/l
M faktorius 10

Naudokite laikydamiesi geros darbo praktikos, kad išvengtumėte aplinkos taršos.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:
hidrochinonas Biologiškai
suyrantis.

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:
hidrochinonas
Nėra bioakumuliacinis.

12.4. Judrumas dirvožemyje

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:
hidrochinona
s Nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Cheminės medžiagos / mišinio sudėtyje NĖRA medžiagų PBT/vPvB pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

12.6. Kiti nepageidaujami poveikiai

Neigiamo poveikio nėra

13 SKIRSNIS. Šalinimo aspektai

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Tuščios taros pakartotinai nenaudokite. Išmeskite jas pagal galiojančius teisės aktus. Visus likusius gaminio likučius reikia utilizuoti pagal galiojančias taisykles kreipiantis į įgaliotas įmones. Jei įmona, utilizuokite. Siųskite į įgaliotas išmetimo įmones arba deginti kontroliuojamomis sąlygomis. Veikite pagal galiojančias vietas ir nacionalines taisykles.

14 SKIRSNIS. Transportavimo informacija

14.1. JT numeris

2810

Jei taikomos šios savybės, ADR netaikomas:

Kombinuotos pakuotės: vidinė pakuotė 5 l, pakuotė 30 kg

Vidinė pakuotė, supakuota į skridinį arba į tempiamąją plėvelę: vienai vidinei pakuotei - 5 l, vienai pakuotei - 20 kg.

14.2. JT tinkamas vežimo pavadinimas

Toksiškas skystis, organinis, N.O.S. (1-fenil-3-pirazolidonas)

14.3. Transporto pavojaus klasė (-ės)

Klasė : 6.1 Etiketė : 6.1

Tunelio apribojimo kodas : E

Ribotas kiekis : 5 L EmS:
F-A, S-A

Išleista 2014-06-12 - Rel. # Nr. 1 2014-06-12
Pagal 2010 m. gegužės 20 d. Reglamentą (EB) Nr. 453/2010

14.4. Pakavimo grupė

III

14.5. Pavojus aplinkai

Produktas nėra pavojingas aplinkai Jūrai
teršianti medžiaga: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui

Vežimas turi būti vykdomas įgaliotomis transporto priemonėmis, vežančiomis pavojingus krovinius, laikantis galiojančių A.D.R. susitarimo galiojančių nacionalinių nuostatų reikalavimų. Vežimas turi būti vykdomas originalioje pakuotėje ir pakuotėse, kurios pagamintos iš medžiagų, atsparių turiniui ir negalinčių susidaryti su šiuo pavojingu kroviniu. Pavojingų krovinių pakrovimo ir iškrovimo darbuotojai buvo tinkamai apmokyti apie paruoštų krovinių keliamą riziką ir galimas procedūras, kurių reikia imtis avarinių situacijų atveju.

14.7. Vežimas nesupakuotais krovinių pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Jis nėra skirtas dideliems kroviniams vežti.

15 SKIRSNIS. Teisinė informacija

15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkosaugos taisyklės ir (arba) teisės aktai, būdingi cheminei medžiagai ar mišiniui

Duomenų nėra.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas neatliko cheminės saugos vertinimo

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16.1. Kita informacija

3 dalyje nurodytų rizikos sakinių apibūdinimas R22 =
Kenksmingas prarijus.

R36 = Dirgina akis.

R40 = ribotas kancerogeninio poveikio įrodymas.

R41 = rimto akių pažeidimo rizika.

R43 = Gali sukelti jautrinimą per sąlytį su oda.

R50 = Labai toksiškas vandens
organizmams.

R68 = galima negrįžtamojo poveikio rizika.

Pavojingumo frazių, kuriomis veikiamas 3 punktas,
apibūdinimas H302 = Kenksmingas prarijus.

H317 = Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 = Sukelia rimtą akių pažeidimą.

H341 = Įtariama, kad sukelia genetinius defektus .

H351 = Įtariama, kad gali sukelti vėžį.

H400 = Labai toksiškas vandens
organizmams.

H319 = sukelia stiprų akių dirginimą.

Klasifikavimas pagal visų mišinio komponentų duomenis