

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas 1907/2006/EK 31. pantu

Izdošanas datums 09.05.2022

Pārskatīts: 09.05.2022 vers.N.: 1

1. IEDAĻA. Vietas/maisi juma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija

- 1.1 Produkta identifikators Sudraba hroma efekta emalja - Tirdzniecības nosaukums : Chrome Effect Silver - Klienta piešķirtais produkta kods : UFI: 9QP4-

V08M-K007-6HAA - 1.2 Vietas vai maisi juma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot : Sudraba hroma efekta emalja DIY lietošanai un profesionālai lietošanai.

- Lietošanas nozare

SU21 Patēriņu lietojumi: mājāsaimniecības = vispārīgie iedzīvotāji = patēriņi

SU22 Profesionāls lietojums: publiskais sektors (administrācija, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatniecība)

- Preču kategorija PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidīti tāji, krāsu noņēmēji

- Procesa kategorija PROC11 Nerūpnieciska izsmidzināšana

- Vides izdalīšanās kategorija

ERC8a Apstrādes palīgšķīdņi plaša dispersija iekšējās atklātās sistēmās

ERC8d Apstrādes palīgšķīdņi plaša izkliedēta izmantošana ārpus telpām atvērtās sistēmās

- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju - Piegādātājs:

ITAL GETE srl Strada per Caselle, 16 - 20081 Morimondo - Milāna Tālrunis. @italgete.lv - 1.4. Ārkārtas tālruna numuri: Starptautiskais atbalsts: <https://echa.europa.eu/it/support/helpdesks> Skatiet ārkārtas tālrunu numurus [PDF][EN]

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- 2.1. Vietas vai maisi juma klasifikācija - Klasifikācija saskaņā

ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:



GHS02 liesma

Liesma. Aerosols 1 H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: var uzsprāgt, ja iesildīsies.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT, JA 3

H336

Var izraisīt miegainību vai reiboni.

- 2.2 Etiķetes elementi - Bīstamības

piktogrammas



GHS02 GHS07

- Bīstamības Bīstamības

- Satur:

acetona n-

butilacetātu -

Bīstamības apzīmējumi H222-

H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: var uzsprāgt.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboni.

- Drošības prasības

apzīmējumi P101 P102

Jāpieņemama medicīniska konsultācija, paņemiet pie rokas iepakojumu vai etiķeti.

Sargāt no bērniem.

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas vai citiem aizdegšanās avotiem.

Nesmēķēt.

P251

Nedurt un nededzināt, pat pēc lietošanas.

P211

Nesmidzināt uz atklātās liesmas vai cita aizdegšanās avota.

P271

Izmantojiet tikai ārpus telpām vai labi vēdināmā vietā.

P260

Neieelpot miglu/tvaikus/smidzinājumu.

(turpinājums 2. lpp.)

LV

Droši bas datu lapa saskaņā ar
Regulas 1907/2006/EK 31. pantu

Izdošanas datums 09.05.2022

Pārskatī ts: 09.05.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecī bas nosaukums: Chrome Effect Silver

(Turpinājums no 1. lpp.)

P305+P351+P338 SASKARĒAR ACĪM: uzmanī gi skalot ar ū deni vairākas minū tes. Izņemiet visas kontaktlācas, ja tas ir viegli izdarāms.

Turpiniet skalošanu.

P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet, konsultējieties ar ārstu.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turā miera stāvoklī , lai bū tu ērti elpot.

P312 Ja jū taties slikti, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu.

P410+P412 Sargāt no saules gaismas. Nepakļ aujiet temperatū rai, kas pārsniedz 50°C (122°F).

P501 Atbrī vojieties no izstrādājuma/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

- Papildu dati:

EUH066 Atkārtota iedarbī ba var izraisī t ādas sausumu vai plaisāšanu.

- 2.3 Citi apdraudējumi :

Aerosola konteineri ir zem spiediena, uzkaršā ī dz temperatū rai virs 50 °C, tie deformējas un var uzsprāgt, radot nopietnu ķermeņa bojājumu risku. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var veidot uzliesmojošus un sprādzienbī stamus maisī jumus ar gaisu pat temperatū rā, kas zemāka par 0°C. Liela iedarbī ba neventilā tā vidēvar izraisī t apgrū tinātu elpošanu, narkozi un bezsamaņu u.

Maisī jums nesatur vielas 0,1% ar endokrī no sistēmu graužošām ī paši bām saskaņā ar Komisijas Deleģāās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem.

Maisī jums nesatur nevienu no "ī oti bī stamām vielām" (SVHC) 0,1 %, ko publicēusi Eiropas ķmikaliju aģentū ra (ECHA) saskaņā ar REACH regulas 57. pantu: <http://echa.europa.eu/fr/candidate> - sarakstu tabula

- PBT un vPvB novērtējuma rezultāti Saskaņā ar

XIII pielikumu Regulā (EK) 1907/2006 par esošo ķī misko vielu reģistrāciju, novērtēšanu un ierobež ošanu (skatī t 3. un 2. punktu): neatbilst kritērijiem, lai klasificētu kā PBT un kā vPvB – tādē nav piemērojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļ ām

- 3.2. Maisī jumi

- Apraksts:

Veselī bai vai videi bī stamas vielas, kuru koncentrācija ir vienāda vai lielāka par EK direktī vās noteikto atbrī vojuma robež vērtī bu vai pamatojoties uz REACH regulas kritērijiem, vai ar Kopienas robež vērtī bu iedarbī bai darba vietā.

Spiediena aerosola tvertne, kas satur šķī dīnātāju, sveķu, pigmentu, piedevu un propelenta maisī jumu.

- Vielas:

CAS: 68476-40-4 EINECS: 270-681-9 Indeksa numurs: 649-199-00-1 RTECS: TX 2275000 Reģ.nr.: 01-2119486557-22-XXXX CAS:	ogļ ū deņ raž ī, C3-C4 (propāns, butāns, izobutāns) K piezī me = satur mazāk par 0,1 w/w 1,3-butadiēna (EINECS nr. 203-450-8) Liesma. Gāze 1, H220; Nospiediet. Gāze, H280	>30-<40%
67-64-200INECS: -662-2 Indeksa numurs: 606-001-00-8 RTECS: AL 3150000 Reģ.nr.: 01-2119471330-49-XXXX EUH066	acetons Liesma. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT, JA 3, H336	>10-<20%
CAS: 105-58-8 EINECS: 203-311-1 RTECS: 9800000 FF	dietilkarbonāts Liesma. Liq. 3, H226	>10-<20%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeksa numurs: 601-022-00-9 Reģ.nr.: 01-2119488216-32-0000	Ksilols (benzols <0,01%) Liesma. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Akū ts toksī ns. 4, H312; Akū ts toksī ns. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT IF 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 alumī nija pulveris (stabilizēts)	>5-<10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Indeksa numurs: 013-002-00-1 RTECS: BD 0330000 Reģ.nr.: 01-2119529243-45-0000	Liesma. Sol. 1, H228	>1-<2,5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksa numurs: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Reģ.nr.: 01-2119485493-29-XXXX EUH066	n-butilacetāts Liesma. Liq. 3, H226; STOT, JA 3, H336	>1-<2,5%

- SVHC : maisī jumā nav SVHC vielas.

(turpinājums 3. lpp.)

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas 1907/2006/EK 31. pantu

Izdošanas datums 09.05.2022

Pārskatīts: 09.05.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecības nosaukums: Chrome Effect Silver

(Turpinājums no 2. lpp.)

- Papildu indikācijas : Ogļūdeņražs i C3-4 Piezīmes K 1,3 Butadiēns <0,1%

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts - Vispārīgā

informācija : Ja rodas šaubas vai diskomforta simptomi
nepāriet, meklējiet medicīnisko palīdzību. Nedodiet dzērienus, ja cietušais ir bezsamaņā.

- Ieelpošana:

Novēlējiet objektu no piesārņotās zonas. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, veiciet mākslīgo elpināšanu un nekavējoties meklējiet
medicīnisko palīdzību. Ja cilvēks ir bezsamaņā, pagrieziet ķermeni uz vienu pusi, labi izstiepjot galvu, lai iztecos vemšana.

- Saskaņojiet ar ādu : Novilkt

piesārņoto apģērbu. Nekavējoties nomazgājiet piesārņotās ķermeņa vietas ar lielu daudzumu tekoša ūdens vismaz 10 minūtes. Nelietot
šķīdinātājus. Ja kairinājums nepāriet, konsultējieties ar ārstu.

- Saskaņojiet ar acīm: Nekavējoties

un bagātīgi nomazgājiet ar ūdeni, turot plakstiņus plaši atvērtus, līdz simptomi izzūd, un pēc tam ar dekonģestantu oftalmoloģisku šķīdumu;
joprojām iziet medicīnisko pārbaudi. Smagos gadījumos steidzami jānogādā slimnīcā.

- Norīšana :

Aerosola produkta norīšana ir maz ticama. Nekavējoties konsultējieties ar ārstu. Izraisīt vemšanu tikai pēc ārsta ieteikuma.

- 4.2 Svarīgi gāzētie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta : Skābekļa

trūkums, kas saistīts ar pakļaušanu augstām koncentrācijām, var izraisīt nosmakšanu.

- Briesmas:

Elpošanas traucējumu risks Tikai
aspirācijas gadījumā iespējamas norīšanas laikā var rasties bronhopneimonijas un plaušu tūsakas risks.

- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Simptomātiska ārstēšana (dekontaminācija,
dzīvības funkcijas)

Maisījums satur gaistošas vielas, kas var izraisīt būtisku centrālās nervu sistēmas nomākumu ar tādām sekām kā miegainība, reibonis, samazināts
zudums, narkoze.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi :

Ieteicamie ugunsdzēsības līdzekļi : Ūdens, pulveris, ogleklis, dioksīds vai ķīmiskā putu ugunsdzēsības aparāti.

- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi :

Tiešas ūdens strūklas. Ūdens izsmidzināšana ir noderīga aerosola konteineru dzesēšanai, kas pakļauti uguns vai karstuma iedarbībai, lai
novērstu uzliesmojumus un sprādzienus.

- 5.2 Īpašas vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība : Ugunsgrāka gadījumā
var izdalīties ogleklis un monoksīds (CO).

Karstums izraisa spiediena palielināšanos aerosola tvertnē, kas deformējas un pārsprāgst un var tikt izvirzītas ievērojamā attālumā, radot uguns
izplatīšanās risku. Dūmgāzu iedarbība var radīt nopietnus veselības apdraudējumus.

Noteiktos ugunsgrāka apstākļos nevar izslēgt citu kaitīgu vielu pāļas.

Izvairieties no tvaiku ieelpošanas, izmantojiet gāzmasku un sejas aizsargu ar īpašu filtru dūmiem vai ugunsgrāka gāzēm (baltsarkanā krāsā); slēgtās
telpās un/vai augstā temperatūrā lietot autonomo elpošanas aparātu. Valkājiet ugunsdrošu apģērbu un ievērojiet drošu distanci.

- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem : - Īpašs aizsargaprīkojums : Valkājiet autonomo
respiratoru.

- Sīkāka informācija:

Pirms tuvošanās ugunsuram atdzesējiet aerosola tvertni un uzvelciet pilnu ugunsdzēsības ekipējumu, komplektā ar viziera ķiveri ar kakla
aizsardzību.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaucības novēršanai

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām : Ja konteineri ir

bojāti, piemēram, var izraisīt noplūdi, nekavējoties izvairieties no iespējamās aizdegšanās vietas. Neizmantojiet instrumentus vai iekārtas, kas
var radīt dzirksteles. Neieelpot tvaikus un aerosolus.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, nekavējoties izolējiet bojātos balonus.

(turpinājums 4. lpp.)

LV

Drošības datu lapa saskaņā ar
Regulas 1907/2006/EK 31. pantu

Izdošanas datums 09.05.2022

Pārskatīts: 09.05.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecības nosaukums: Chrome Effect Silver

(Turpinājums no 3. lpp.)

- 6.2. Vides piesardzības pasākumi:
Novēst iekļūšanu apakšaugsnē/augsnē
Savāciet produkta šķidro fāzi ar inerta absorbējošu materiālu, neļaujot tai iekļūst kanalizācijas sistēmā.
Ventilējiet piesārņoto vietu, līdz gāzes ir pilnībā izšķīstušas.
- 6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli: Savākt šķidrās sastāvdaļas ar absorbējošu materiālu.
- 6.4. Atsauce uz citām iedaļām
Informāciju par drošu apiešanos skatiet 7. nodaļā.
Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatiet 8. sadaļā.
Informāciju par iznīcināšanu skatiet 13. nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un uzglabāšana

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai: Laba ventilācija/novilkšana darba vietā.
- Piesardzība lietošanai: Rīkoties tikai labi vēdināmās vietās. Nelietot atklātās liesmas vai citu iespējamu aizdegšanās avotu klātbūtnē
Neieslēdziet elektrisko aprīkojumu, kamēr nav iztvaikojušies. Skatīt arī turpmāk 8. punktu.
Izvairieties no saskares ar acīm.
Ievērojiet parastos higiēnas noteikumus.
- Informācija, lai novērstu sprādzienus un ugunsgrākus:



Sargāt no siltuma avotiem, nesmēķēt.

Nesmidzināt uz liesmām vai karstiem ķermeņiem.

- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
Glabāt konteinerus oriģinālajās kastēs, izvairoties no kritieniem vai sitieniem. Neuzglabāt pazemes telpās; propellantam un šķīdinātājiem ir daudz lielāks blīvums nekā gaisam. Sargāt no saules gaismas. Uzglabāt sausā un vēsā vietā, prom no siltuma avotiem. Sargāt no visiem aizdegšanās avotiem - nesmēķēt.
Sargāt no oksidētajiem, stipri skābiem vai sārmainiem produktiem. Uzglabāt vietās, kas sagatavotas viegli uzliesmojošiem produktiem, ar piemērotu ventilāciju un elektriskajām sistēmām saskaņā ar likumu, izvairoties no elektrostatisko lādiņu uzkrāšanās.
Ievērot Ugunsdzēsību noteiktos noteikumus, pamatojoties uz uzglabātajiem daudzumiem.
- 7.3 Konkrēts(-i)
galalietojums(-i): Produkts ir paredzēts vispārīgai lietošanai retušāšanai vai mazām virsmām. Profilaktiskais piesardzības paziņojums P271 ir jāizmanto tikai ārpus telpām vai labi vēdināmā vietā.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- 8.1. Kontroles parametri
Sastāvdaļu ekspozīcijas robežvērtības ACGIH TLV (sliekšņa robežvērtības) - TWA (laika svētais vidējais) 8 h un TLV STEL (īstermiņa iedarbības robežvērtības) 15 min.

- Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir jāuzrauga darba vietā: 68476-40-4 ogļūdeņraža, C3-C4 (propāns,

butāns, izobutāns)

K piezīme = satur mazāk par 0,1 w/w 1,3-butadiēna (EINECS nr. 203-450-8)

TWA īlstermiņa vērtība: 1000 ppm

67-64-1 acetons

TWA īlstermiņa vērtība: 1781 mg/m³, (750) ppmĪlstermiņa vērtība: 1187 mg/m³, (500) ppm

A4, IBE

LV īlstermiņa vērtība: 1210 mg/m³, 500 ppm

ES - ITĀLIJA

1330-20-7 Ksilols (benzols <0,01%)

TWA īlstermiņa vērtība: 651 mg/m³, 150 ppm Īlstermiņavērtība: 434 mg/m³, 100 ppm A4, IBE VL īlstermiņavērtība: 442 mg/m³, 100 ppm Īlstermiņa vērtība:221 mg/m³, 50 ppm Āda

(turpinājums 5. lpp.)

LV

Drošī bas datu lapa saskaņā ar
Regulas 1907/2006/EK 31. pantu

Izdošanas datums 09.05.2022

Pārskatī ts: 09.05.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecī bas nosaukums: Chrome Effect Silver

(Turpinājums no 4. lpp.)

7429-90-5 alumīnija pulveris (stabilizēts)		
TWA	Ilgtermiņa vērtība: 1 mg/m³, 0,9 ppm A4, (j); metāliski un nešķīstoši savienojumi	
123-86-4 n-butilacetāts		
TWA	Ilgtermiņa vērtība: 950 mg/m³, 200ppm Ilgtermiņa vērtība: 713 mg/m³, 150ppm	
LV	Ilgtermiņa vērtība: 964 mg/m³, 200 ppm Ilgtermiņa vērtība: 723 mg/m³, 150ppm ES - ITĀLIJA	
- Bioloģiskā robežvērtība - DNEL		
68476-40-4 ogļūdeņraža, C3-C4 (propāns, butāns, izobutāns) K piezīme = satur mazāk par 0,1 w/w 1,3-butadiēna (EINECS nr. 203-450-8)		
Inhalācijas DNEL (GLOB)	16000 mg/m³ (žurka) (OECD vadlīnijas 422 EPA OPPTS 870.3650) Hantingdonas dzīvības zinātnes (HLS) (2010a)	
67-64-1 acetons		
Ādas	DNEL (EK) 62 mg/kg (ilgtermiņa — caur ādu — populācija) 186 mg/kg DNEL/24h (ilgtermiņa — caur ādu — darbinieki)	
Inhalācijas DNEL (EC)	1210 mg/m³ (ilgtermiņa — ieelpošana — strādnieki) 200 mg/m³ (ilgtermiņa — ieelpošana — iedzīvotāji) DNEL/24h 2400 mg/m³ (īstermiņa — ieelpošana — strādnieki)	
1330-20-7 Ksilols (benzols <0,01%)		
Inhalācijas DNEL (EC)	289 mg/m³ (īstermiņa — ieelpošana — strādnieki) 77 mg/m³ (ilgtermiņa — ieelpošana — strādnieki) 14,8 mg/m³ (ilgtermiņa — ieelpošana — iedzīvotāji)	
123-86-4 n-butilacetāts		
Inhalācijas DNEL (EC)	480 mg/m³ (ilgtermiņa — ieelpošana — strādnieki) DNEL/24h 102 mg/m³ (ilgtermiņa — ieelpošana — populācija) 960 mg/m³ (īstermiņa — ieelpošana — strādnieki)	
- Bioloģiskās robežvērtības - PNEC		
67-64-1 acetons		
PNEC STP (EC)	100 mg/L (attīrīšanas iekārta) NECP (EC) 10,6 mg/L (saldūdens) 1,06 mg/L (jūras ūdens) 21 mg/L (izmešu daudzums) 30,4 mg/kg (nogulsnes (saldūdens)) 3,04 mg/kg (nogulsnes (jūras ūdens)) 33,3 mg/kg (augšne)	
1330-20-7 Ksilols (benzols <0,01%)		
PNEC (EK)	0,327 mg/L (saldūdens) 0,327 mg/L (jūras ūdens) 12,46 mg/kg (jūras ūdens) 0,327 mg/L (neregulāra izdalīšanās) 12,46 mg/kg (nogulsnes (saldūdens)) 2,31 mg/kg (augšne)	
- Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:		
67-64-1 acetons		
BEI	50 mg/l Pauguri: urīns Savākšanas laiks: maiņas beigās Bioloģiskais indikators: acetons	
1330-20-7 Ksilols (benzols <0,01%)		
BEI	1,5 g/g kreatinīna Pauguri: urīns Savākšanas laiks: maiņas beigās Bioloģiskais indikators: metilipurīnskābe	

(turpinājums 6. lpp.)

Drošības datu lapa saskaņā ar
Regulas 1907/2006/EK 31. pantu

Izdošanas datums 09.05.2022

Pārskatīts: 09.05.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecības nosaukums: Chrome Effect Silver

(Turpinājums no 6. lpp.)

Iztvaikošanas ātrums : -
Šķīdība / Sajaukšanās ar ūdeni :

- Dinamiskā viskozitāte : - 9.2
Cita informācija - Papildu
informācija :

Nav piemērojams.

maz un/vai nesajaucas

Nenoteikts.

Radioaktivitāte: nav radioaktīva.

Produkts nav sprādzienbīstams, tomēr par gaisu smagāki tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus vai nogulsņus tuneļos un ventilācijas kanālos, aizdegas atklātas liesmas, kvēdiega ķermeņa, elektromotoru, dzirksteļu, statiskās elektrības uzkrāšanās vai citu novietotu aizdegšanās avotu klātbūtnē pat ļoti tālu no produkta lietošanas vietas.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja : Pareizi uzglabājot un lietojot, nav bīstamas reakcijas.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte : Stabils, ja nav uzkarsēts virs 50 °C.
- Termiskā sadalīšanās / apstākļi, no kuriem jāizvairās :
Produkts nesadalās, ja to apstrādā un uzglabā saskaņā ar specifikācijām.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība : Pareizi uzglabājot un lietojot, bīstamas reakcijas nenotiek.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās :

Izvairieties no sadursmēm ar asiem priekšmetiem un kritieniem, kas var izraisīt aerosola tvertnu perforāciju vai pārrāvumus un no tā izrietošu uzliesmojošu gāzu un šķīdinātāju noplūdi. Izvairieties no pakļaušanas augstai temperatūrai vai tiešu saules staru iedarbībai, piemēram, no tvertnes uzkarsēšanas līdzt temperatūrā virs 50 °C, kas var izraisīt tvertnes pārsprāgšanu un izvirzīšanu pat lielos attālumos, radot ugunsgrēka izplatīšanās risku.

- 10.5 Nesaderīgi materiāli: Sargāt no oksidējiem, stiprām skābēm un stipriem sāļiem, lai izvairītos no tērauda tvertnu korozijas - 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti: Ogleklis monoksīds un ogleklis dioksīds Produkts ir uzliesmojošs, pēc sadegšanas var veidoties bīstami sadalīšanās produkti. skatīt 5. punktu

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi - Akūta toksicitāte

- LD/LC50 vērtības klasifikācijai:

68476-40-4 ogļūdeņraža, C3-C4 (propāns, butāns, izobutāns)

K piezīme = satur mazāk par 0,1 w/w 1,3-butadiēna (EINECS nr. 203-450-8)

Inhalācijas LC50/4h 14442738 mg/m³ (žurka)

Clark DG un Tiston (1982) 1443

mg/L (žurka)

Clark DG un Tiston DJ (1982) 800000

ppm (žurka)

Klārks ģenerāldirektorāts un Tistons (1982)

NOAEC/390h 10000 ppm (žurka) (OECD vadlīnijas 413 EPA OPPTS 870.3465 (90))

Hantingdonas dzīvības zinātnes (HLS) (2009b)

67-64-1 acetons

Mutiski

LD50

5800 mg/kg (žurkām)

Ādas

LD50

>20000 mg/kg (trusim) >50

Ieelpošanai LC50/4h

mg/l (žurkām)

1330-20-7 Ksilols (benzols <0,01%)

Mutiski

LD50

5267 mg/kg (pele)

Ādas

LD50

>5000 ml/kg (trusim) 20 mg/

Ieelpošanai LC50/4h

L (žurka) 7429-90-5

alumīnija pulveris (stabilizēts)

Ieelpošana LC50/4h 5 mg/L (žurka)

(turpinājums 8. lpp.)

Droši bas datu lapa saskaņā ar Regulas 1907/2006/EK 31. pantu

Izdošanas datums 09.05.2022

Pārskatī ts: 09.05.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecī bas nosaukums: Chrome Effect Silver

(Turpinājums no 7. lpp.)

123-86-4 n-butilacetāts		
Mutiski	LD50	>6400 mg/kg (ž urkām)
Ādas	LD50	>5000 mg/kg (trusim) 21
Ieelpošanai LC50/4h		mg/L (ž urkām)

- Primārā uzbudināmī ba -

Uz ādas : Ilgstoša vai

atkārtota saskare ar epidermu izraisa ādas dabisko tauku noņemšanu un var izraisīt nealerģiska kontaktdermatī ta rašanos.

- Uz acīm : Tiešs

kontakts izraisa smagu kairinājumu. Simptomi var būt: asarošana, apsārtums, sāpes un pietūkums.

Kairina

- Sensibilizācija : Sensibilizācija iedarbībā nav zināma

- Ieelpošana:

Augstas koncentrācijas organisko šķīdinātāju ieelpošana var izraisīt ilgstošu kairinājumu un kaitēt gū ietekmi uz aknām, nierēm un nervu sistēmu. Simptomi var būt galvassāpes, vieglprātība, slikta dūša, muskuļu vājums, ātrā elpošana un ārkārtīgos gadījumos smagas zudums.

Ilgstoša tvaiku vai miglas iedarbība var izraisīt elpošanas kairinājumu.

- Norīšana :

Nejauša aerosola produkta norīšana, visticamāk, nenotiks. Norīšana izraisa rīkles, kuņģa-zarnu trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju. Ietekme var ietvert tās, kas aprakstītas ielūpojot. Parastā lietošanā nav riska.

Tikai aspirācijas gadījumā iespējamas norīšanas laikā var rasties bronhopneimonijas plaušu tūsakas risks.

- Akūta un hroniska toksicitāte:

Nav klasificēts. Produkts neatbilst klasifikācijas kritērijiem šādās bīstamības klasēs: Akūta un hroniska toksicitāte -

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT SE 1-2) vienreizēja iedarbībā - Specifiska mērķorgāna toksicitāte (STOT RE 1-2) Atkārtota iedarbībā

- Papildu toksikoloģiskā informācija : Produkts uzrāda šādus apdraudžumus saskaņā ar aprēķināto metodi, kas noteikta ES Vispārīgā preparātu klasifikācijas vadlīniju jaunākajā versijā: Kairinošs

- Sensibilizācija: nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

- CMR iedarbība (kancerogenitāte, mutagenitāte un reproduktīvajai sistēmai toksiska ietekme)

Nav klasificēts. Produkts neatbilst klasifikācijas kritērijiem kancerogenitāte - mutagenitāte - reproduktīvajai sistēmai toksiska ietekme

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija izmantot saskaņā ar

labu darba praksi, izvairoties no produkta izkliedes vidē

- 12.1 Toksicitāte

- Toksicitāte ūdens vidē

68476-40-4 ogļūdeņraži, C3-C4 (propāns, butāns, izobutāns)

K piezīme = satur mazāk par 0,1 w/w 1,3-butadiēna (EINECS nr. 203-450-8)

IC50 16000 mg/L (žurka) (OECD vadlīnijas 422 EPA OPPTS 870.3650)
Hantingdonas dzīvības bīstamības (HLS) (2010a)

LC50/48h 14,22 mg/l (Dafnijas)
USEPA OPP 2008

LC50/96h 24,11 mg/l (zivīm)
EPA QSAR 2008

67-64-1 acetons

EC50/96h 302 mg/L (aļģes)

LC50/336h 4042 mg/L (zivis)

LC50/48h 1680 mg/l (Dafnijas)

1330-20-7 Ksilols (benzols <0,01%)

EC50/24h 1 mg/l (Daphnia Magna)

EC50/72h 4,36 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 2,6 mg/L

LC50 (Oncortynchus mykiss)

NOEL/168h 1,57 mg/l (Daphnia Magna)

NOEL/448h 1,3 mg/l (Oncortynchus mykiss)

NOEL/72h 0,44 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

(turpinājums 9. lpp.)

LV

Droši bas datu lapa saskaņā ar
Regulas 1907/2006/EK 31. pantu

Izdošanas datums 09.05.2022

Pārskatī ts: 09.05.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecī bas nosaukums: Chrome Effect Silver

(Turpinājums no 8. lpp.)

123-86-4 n-butylacetāts

EC50/48h 44 mg/l (Daphnia Magna)

LC50/96h 18 mg/L (Pimephales promelas)

- 12.2 Noturī ba un spēja noārdī ties :

Propelants un šķīdī dinātāji ātri sadalās gaisā fotoķī misku reakciju rezultātā.

Nav datu par maisī juma noturī bu un noārdī šanos (par trū kstošiem datiem par vielām, ko mū su piegādātāji vā nav paziņ ojuši)

- 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Propelentam un šķīdī dinātājiem ir zems n-oktanolā/ū dens sadalī juma koeficients, un tos nevar definē kā bioakumulatī vus.

Nav piemēojams

- 12.4 Mobilitāte augsnē

Propelants un šķīdī dinātāji ātri izkļiedās gaisā, neizraisot augsnē piesārņojumu.

Nav pieejami dati par mobilitāti augsnē(jo trū kst datu par vielām, ko mū su piegādātāji vā nav piegādājuši)

- Ekotoksicitātes ietekme:

3. sadaļā uzskaitī to sastāvdaļ u ū dens toksikoloģiskie dati nav ļoti augsti. Preparātu nav nepieciešams marķēt ar vides bīstamī bas simbolu un ekoloģiskā riska frāzēm.

Nav piemēojams.

- Papildu ekoloģiskā informācija GOS daudzums ir 545 g/l - Vispārī ga

informācija : Nepieļ aut nokļ ū šanu gruntīs deņ os, ū denstecē vai kanalizācijā.

Bīstamī ba dzeramajam ū denim pat neliela produkta daudzuma noplū des gadī jumā.

- 12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu par esošo ķī misku vielu reģistrāciju, novērtēšanu un ierobež ošanu (skatīt 3. un 2. punktu): neatbilst kritērijiem, lai klasificētu kā PBT un kā vPvB, tāpēc nav piemēojams. Izmantot saskaņā ar labu darba praksi, izvairoties no produkta izkļiedes vidē

- 12.6 Cītas nelabvēlī gas

ietekmes : Sastāvā esošajiem šķīdī dinātājiem un propelentam ir zems fotoķī miskā ozona veidošanās potenciāls.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistī ti ar apsaimniekošanu

- 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Rīkojieties ar atlikumiem vai pārstrādes atkritumiem saskaņā ar droši bas standartiem, kas jau aprakstī ti 7. un 8. punktā.

Atkritumu konteineru uzglabāšana jāveic ī pašā norobež otā vietā, vādināmā un prom no siltuma avotiem un/vai nesaderī giem materiāliem (10. nodaļ a) , kuru apkalpo nedegošs, necaurlaidī gs norobež ojošs baseins, izturī gs pret atkritumiem un fiziski atdalī ts no izejvielu noliktavas.

- Iepakojuma atkritumu kods:

Kartona kastes kods: CER

15.01.01 Plastmasas iepakojuma vāciņ i kods: CER

15.01.02 CER atkritumu kods, kas attiecas uz iztukšotām aerosola tvertnēm:

15 01 10* - Atkritumu bīstamī bas raksturojums: HP3 = Uzliesmojošs.

HP4 = Kairinošs

- Tvertn u apstrāde pēc iztukšošanas : - Ieteikumi :

Likvidēšana saskaņā ar pašvaldī bas noteikumiem.

Vienu balonu var likvidēt, diferencēti savācot cietos sadzī ves atkritumus, ja vien to neaizliedz attiecī gās pašvaldī bas.

14. IEDAĻA. Transportēšanas informācija

- 14.1 ANO numurs -

ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2. ANO pareizais piegādes nosaukums

- ADR - IMDG - IATA

1950. GADA AEROSOLI

AEROSOLI

AEROSOLI, uzliesmojoši

(turpinājums 10. lpp.)

LV

Droši bas datu lapa saskaņā ar Regulas 1907/2006/EK 31. pantu

Izdošanas datums 09.05.2022

Pārskatī ts: 09.05.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecības nosaukums: Chrome Effect Silver

(Turpinājums no 9. lpp.)

- 14.3. Transporta bīstamības klases

- ADR



- Klase

2.5F gāzes

- Etiķete

2.1

- IMDG, IATA



- Klase

2.1

- Etiķete

2.1

- 14.4 Iepakojuma grupa - ADR,
IMDG, IATA

nevajadzīgi

- 14.5. Vides apdraudējumi: - Jūras
piesārņotājs:

Nē

- 14.6. Īpaši piesardzīgi bas pasākumi lietotājam - Kemler
ADR/RID numurs: - EMS numurs:

Brīdinājums: Gāze

-

FD, SU

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

Nav piemērojams.

- Transports/sīkāka informācija:

Aerosola izstrādājumi, kas iepakoti ierobežotā daudzumā LQ2 saskaņā ar ADR 3.4. nodaļas 3.4.1.2. un 3.4.6. punktu, ir atbrīvoti no ADR/RID un IMDG.

- ADR

- Ierobežots daudzums (LQ)

1L

- Transporta kategorija

2

- Tūnējais ierobežojuma kods

d

- ANO "Paraugnoteikumi": UN1950, AEROSOLS, 2.1 - ES regula 927/2012 - Muitas koda numurs: 3208 20 90

15. IEDAĻA. Normatīvā informācija

- 15.1. Standarti un tiesību akti par veselību, drošību un vidi, kas ir specifiski vielai vai maisījumam - Vielas, kas rada īpaši lielas bažas (SVHC) saskaņā ar REACH regulu, 57. - 59. pants: "KANDIDĀTU SARAKSTS" nav norādītas SVHC vielas.

- RoHS regula: nav iekļautas

Šādas vielas: svins, dzīvsudrabs, kadmija, sešvērtīgais hroms, polibromētie bifenili (PBB), polibromētie difenilēteri (PBDE), kas uzskaitīti 2014. gada 4. marta Likumdošanas dekrētā Nr. 27, ar ko īsteno Direktīvu 2011/65/EK (RoHS)

- Citi atsaucies standarti:

Likumdošanas dekrētā Nr. 81/2008, 09.04.2008., veselības un drošības aizsardzība un drošība darba vietā. Risku novērtējums, ko rada bīstamība un kancerogēnība, kā misko vielu iedarbība.

Likumdošanas dekrētā Nr. 22/1997, 05.02.2007. Direktīvas 91/156/EEK par atkritumiem īstenošana - 91/689/EEK par bīstamajiem atkritumiem un 94/689/EEK par iepakojumu un izlietotā iepakojuma atkritumiem.

Ministra dekrētā 04/19/2000 Bīstamību preparātu datubāzes izveide, īstenojot Likumdošanas dekrētā 10. panta 2. punktu Nr.285, 16.07.98.

DL 152/99 Noteikumi ūdens aizsardzībai pret piesārņojumu.

Prezidenta 12.07.90. dekrētā 203/88 par piesārņojošo emisiju ierobežošanu rūpnieciskajā uzņēmumā gaisā un turpmākie grozījumi.

2008. gada 8. aprīlī ar Direktīvu 2008/47/EEK, ar ko groza Direktīvu 324/1975/EEK par aerosola izsmidzinātāju iepakojumu un marķēšanu.

Regula 1907/2006/EEK (12/18/2006) ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošanas (REACH).

(turpinājums 11. lpp.)

LV

Droši bas datu lapa saskaņā ar Regulas 1907/2006/EK 31. pantu

Izdošanas datums 09.05.2022

Pārskatī ts: 09.05.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecī bas nosaukums: Chrome Effect Silver

(Turpinājums no 10. lpp.)

16/12/2008 Regula 1272/2008/EEK par vielu un maisī jumu klasifikāciju, marķ ēšanu un iepakojšanu (CLP/GHS).

Regula 790/2009/EEK (10.08.2009.) grozī jumi Regulā 1272/2008/EEK attiecī bā uz vielu un maisī jumu klasificēšanu, marķ ēšanu un iepakojšanu.

20.05.2010. regula (ES) Nr.453/2010 - 15.2. Ķ miskās droši bas novērtē jums:

Vielu iedarbī bas scenāriji, kuru rezultātā tiek klasificē ts maisī jums, ir pieejami.
Ķ miskās droši bas novērtē jums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

- atbilstošas frāzes

H220 Ī paši viegli uzliesmojoša gāze.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H228 Uzliesmojoša cieta viela.

H280 Satur gāzi zem spiediena; karsē ot var eksplodēt.

H304 Norijot un nokļ ū stot elpceļ os, var izraisī t nāvi.

H312 Kaitī gs, nonākot saskarē ar ādu.

H315 Izraisa ādas kairinājumu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitī gs ieelpojot.

H335 Var izraisī t elpceļ u kairinājumu.

H336 Var izraisī t miegainī bu vai reiboni.

H373 Var izraisī t orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbī bas rezultātā.

H412 Kaitī gs ū dens organismiem ar ilgstošām sekām.

- Norādī jumi par apmācī bu

Strādnieku profesionālā izglī tī ba un apmācī ba par ķ ī miskajām vielām jāveic saskaņ ā ar Direktī vu Nr.98/24/EK.

- Ieteicamais lietošanas ierobež ū jums Sniegtā

informācija ir vislabākā mū su rī tī bā, pamatojoties uz mū su pašreizējam zināšanām un spēkā esošajiem tiesī bu aktiem. Lietotājs ir atbildī gs par produkta lietošanu saskaņ ā ar brī dinājumiem un par visu nepieciešamo pasākumu veikšanu, lai izpildī tu vietējo likumu un noteikumu prasī bas par darba droši bu un higiēnu un vides aizsardzī bu. Sniegtā informācija ir jāuzskata par mū su izstrādājuma droši bas prasī bu aprakstu. Mēs atsakāmies no jebkādas atbildī bas par bojājumiem, kas radušies preparāta nepareizas lietošanas rezultātā.

- Saī sinājumi un akronī mi:

IATA-DGR: "Starptautiskās gaisa transporta asociācijas" (IATA) noteikumi par bī stamām kravām

ICAO-TI: "Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas" (ICAO) tehniskās instrukcijas

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises vaaraeuses par Route (Eiropas nolī gums par bī stamo preč u starptautiskajiem pārvadājumiem

Preces pa autoceļ iem)

IMDG: Starptautiskais jū ras bī stamo kravu kodekss

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

GHS: globālī saskaņ ota ķ ī misko vielu klasifikācijas un marķ ēšanas sistēma

EINECS: Eiropas esošo komerciālo ķ ī misko vielu saraksts

ELINCS: Eiropas paziņ ota ķ ī misko vielu saraksts

CAS: Chemical Abstracts Service (Amerikas Ķ mijas biedrī bas nodaļ a)

GOS: gaistošie organiskie savienojumi (ASV, ES) (=GOS)

DNEL: atvasinātais beziedarbī bas lī menis (REACH)

NOEC: nenovē rojamas ietekmes koncentrācija (REACH)

LC50: nāvē roša koncentrācija atmosfērā 50% izmēģinājumu ar dzī vniekkiem

LD50: letāla deva 50% testa dzī vnieku

MAK: Makimale Arbeitsplatz konzentration

PEL: pieļ aujamā iedarbī bas robež a

STEL: Ī sterminā iedarbī bas ierobež ū jums

TLV: Threshold Limit Value

TWA: Laika svērtais vidējais PBT:

noturī gs, bioakumulatī vs un toksisks vPvB: Ķ oti

noturī gs, Ķ oti bioakumulatī vs CLP: klasificēšana,

marķ ēšana un iepakojšana REACH: reģistrācija,

novērtēšana, ķ ī misko vielu licencēšana SVHC: Viela, kas rada Ķ oti lielas

baž as PNEC: Paredzamā R nav ietekmes koncentrācija)

ACGIH: Amerikas valdī bas industriālo higiēnistu konference.

STEL/C: Ī sterminā iedarbī bas ierobež ū jums/griesti.

LEL: Apakšējā sprādzienbī stamī bas

robež a UEL: Augšējā

sprādzienbī stamī bas robež a

BW: Ķ ermeņa svars NOAEL: Nav novē rotas nelabvēģī gas

ietekmes lī menis RoHS: Bī stamo vielu lietošanas ierobež ū jums.

RTECS: Ķ ī misko vielu toksiskās ietekmes reģistrs.

NOAEC : Nav novē rotas nelabvēģī gas ietekmes koncentrācijas

CER : Eiropas atkritumu katalogs.

NOAEL : Koncentrācija nav novē rota nelabvēģī ga ietekme

(turpinājums 12. lpp.)

Drošības datu lapa saskaņā ar
Regulas 1907/2006/EK 31. pantu

Izdošanas datums 09.05.2022

Pārskatīts: 09.05.2022 vers.N.: 1

Tirdzniecības nosaukums: Chrome Effect Silver

(Turpinājums no 11. lpp.)

Liesma. Sol. 1: Uzliesmojošas cietas vielas, 1. bīstamības
kategorija Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte, 4. bīstamības
kategorija Skin Irrit. 2: Ādas kodīgums/kairinājums, 2.
bīstamības kategorija STOT RE 2: Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - Atkārtota iedarbība,
2. bīstamības kategorija Asp. Tox. 1: Bīstamība ieelpojot, 1. bīstamības kategorija Aquatic
Chronic 3: Bīstams ūdens videi - hronisks apdraudējums, 3. kategorija

LV