

Saugos duomenų lapas pagal Reglamento 1907/2006/EB 31 straipsnį

Išleidimo data 2022-05-09

Peržiūra: 2022-05-09 vers.N.: 1

1 SKIRSNIS. Medžių iagų/mišinio ir bendrovės/įmonės identifikavimas

- 1.1 Produkto identifikatorius Sidabrinio chromo efekto emalis
- Prekės pavadinimas : Aerosol Chrome Effect
- Produkto kodas : 26725
- UFI: 9QP4-V08M-K007-6HAA
- 1.2 Medžių iagų ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:
Sidabro chromo efekto emalis, skirtas „Pasidaryk pats“ naudojimui ir profesionaliam naudojimui.
- Naudojimo sektorius
SU21 Vartojimas: namų ūkiai = bendra populiacija = vartotojai
SU22 Profesionalus naudojimas: viešasis sektorius (administravimas, švietimas, pramogos, paslaugos, amatai)
- Prekės kategorija PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų pildikliai
- Proceso kategorija PROC11 Nepramoninis purškimas
- Išleidimo į aplinką kategorija
ERC8a Plačiai paplitęs patalpų apdorojimo pagalbinių medžių iagų naudojimas atvirose sistemose
ERC8d Platus dispersinis apdorojimo pagalbinių medžių iagų naudojimas atvirose sistemose lauke
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:
Gamintojas / tiekėjas:
Chamaeleon GmbH
Rudolf-Diesel-Strasse 8a
69115 Heidelberg
Germany
Tel.: +49(0)6221-520440
E-Mail: info@chamaeleon-produktion.de
http://www.chamaeleon-produktion.de
- 1.4 Pagalbos telefono numeris: + 49 70024112112 (CH)

2 SKIRSNIS. Pavojų nustatymas

- 2.1 Medžių iagų ar mišinio klasifikavimas - Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:



GHS02 liepsna

Liepsna. Aerosolis 1 H222-H229 Itin degus aerosolis. Slėginė talpykla: jei gali sprogti pašildytas.



GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Sukelia stiprių akių dirginimą.
STOT, JEI 3	H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

- 2.2 Ženklinimo elementai -

Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS07

- Įspėjimas Pavojus

- Sudėtyje yra:

acetono n-
butilacetatas -

Pavojingumo frazės H222-H229

Itin degus aerosolis. Slėginė talpykla: kaitinant gali sprogti.

H319 Sukelia stiprių akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

- Atsargumo frazės P101

P102 P210

Jei reikia medicininės konsultacijos, po ranka turėkite produkto talpyklą arba etiketę

Saugoti nuo vaikų

Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ar kitų uždegimo šaltinių.
Nerūkyti.

P251

Nedurkite ir nedeginkite, net ir po naudojimo.

P211

Nepurškite ant atviros liepsnos ar kitų uždegimo šaltinių.

P271

Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje.

P260

Neįkvėpti rūko/garų/purslų

(tęsinys 2 puslapyje)

LT

Saugos duomenų lapas pagal
Reglamento 1907/2006/EB 31 straipsnį

Išleidimo data 2022-05-09

Peržiūra: 2022-05-09 vers.N.: 1

Komerčinis pavadinimas: Aerosol Chrome Effect

(Tęsinys iš 1 puslapio)

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išsiimkite visus kontaktinius lęšius, jei tai padaryti lengva.

Tęsti skalavimą.

P337+P313 Jei akių dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

P304+P340 Į KVĖPUS: nukentėjusį jį išneškite į gryną orą ir laikykite ramioje padėtyje, kad būtų patogu kvėpuoti.

P312 Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / gydytoją.

P410+P412 Saugoti nuo saulės spindulių. Nelaikykite aukštesnėje nei 50°C (122°F) temperatūroje.

P501 Išmeskite gaminį /talpą pagal vietinius reglamentus.

- Kiti duomenys:

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos dirginimą arba skilinėjimą.

- 2.3 Kiti pavojai:

Aerzolinės talpyklos yra veikiamos slėgio, į kaista iki aukštesnės nei 50 °C temperatūros, jos deformuojasi ir gali sprogti, o tai gali sukelti rimtų fizinių kūno sužalojimų. Garai yra sunkesni už orą ir gali sudaryti degius ir sprogus mišinius su oru net žemesnėje nei 0°C temperatūroje. Didelis poveikis nevaldomoje aplinkoje gali sukelti kvėpavimo pasunkėjimą, narkozę ir sąmonės netekimą.

Mišinyje nėra medžiagų turinčių 0,1 % endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamento (ES) 2018/605 kriterijus.

Mišinyje nėra jokių „labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų“ (SVHC) 0,1 %, paskelbtų Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) pagal REACH reglamento 57 straipsnį: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-sarašo-lentelė>

- PBT ir vPvB vertinimo rezultatai Pagal

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą dėl esančių cheminių medžiagų registravimo, vertinimo ir apribojimo (žr. 3 ir 2 punktus): neatitinka klasifikavimo kaip PBT kriterijų ir kaip vPvB – todėl netaikoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- 3.2 Mišiniai -

Aprašymas:

Sveikatai ar aplinkai pavojingos medžiagos, kurių koncentracija yra lygi arba didesnė už EB direktyvų išimties ribą arba pagal REACH reglamento kriterijus, arba kurių koncentracija yra Bendrijos ribinėjimo poveikio darbo vietoje vertė

Slėginė aerzolinė talpykla, kurioje yra tirpiklių, dervų, pigmentų, priedų ir raketinio kuro mišinių.

- Medžiagos:

CAS: 68476-40-4 EINECS: 270-681-9 Indekso numeris: 649-199-00-1 RTECS: TX 2275000 Reg.nr.: 01-2119486557-22-XXXX CAS:	angliavandeniliai, C3-C4 (propanas, butanas, izobutanas) K pastaba = Sudėtyje yra mažiau nei 0,1 m/m 1,3-butadieno (EINECS Nr. 203-450-8) Liepsna. Dujos 1, H220; Paspauskite. Dujos, H280	>30-~40 %
67-64-200 EINECS: -662-2 Indekso numeris: 606-001-00-8 RTECS: AL 3150000 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX EUH066	acetonas Liepsna. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT, JEI 3, H336	>10-~20 %
CAS: 105-58-8 EINECS: 203-311-1 RTECS: 9800000 FF	dietilo karbonatas Liepsna. Liq. 3, H226	>10-~20 %
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indekso numeris: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-0000	Ksilenas (benzenas <0,01%) Liepsna. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Ūmus toksinas. 4, H312; Ūmus toksinas. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT IF 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 aliuminio milteliai (stabilizuoti)	>5-~10 %
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Indekso numeris: 013-002-00-1 RTECS: BD 0330000 Reg.nr.: 01-2119529243-45-0000	Liepsna. Sol. 1, H228	>1-~2,5 %
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indekso numeris: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX EUH066	n-butilo acetatas Liepsna. Liq. 3, H226; STOT, JEI 3, H336	>1-~2,5 %

- SVHC : Mišinyje nėra SVHC medžiagų.

(tęsinys 3 puslapyje)

LT

Saugos duomenų lapas pagal Reglamento 1907/2006/EB 31 straipsnį

Išleidimo data 2022-05-09

Peržiūra: 2022-05-09 vers.N.: 1

Komerčinis pavadinimas: Aerosol Chrome Effect

(Tęsinys iš 2 puslapio)

- Papildomos indikacijos : Angliavandeniliai C3-4 Pastabos K 1,3 Butadienas <0,1%

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas - Bendra

informacija : Visais atvejais arba jei diskomforto simptomai
išlieka, kreipkitės į gydytoją. Neduokite gėrimų jei sužeistas eistasis yra be sąmonės.

- Įkvėpimas:

Pašalinkite objektą iš užterštos zonos. Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojo, daryti dirbtinį kvėpavimą ir nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Jei asmuo yra be sąmonės, pasukite kūną į vieną pusę gerai ištieskite galvą, kad vėmalai nutektų.

- Patekus ant odos: Nusivilkite

užterštus drabužius. Nedelsiant plauti užterštas kūno vietas dideliu kiekiu tekančiu vandeniu mažiausiai 10 minučių. Nenaudokite tirpiklių.
Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

- Patekus į akis: Nedelsdami

gausiai plaukite vandeniu, plačiai atmerkę akių vokus, kol simptomai išnyks, o po to - dekongestantiniu oftalmologiniu tirpalu; vis dar atlieka medicininę
apžiūrą. Sunkiais atvejais skubiai vežkite į ligoninę.

- Nurijimas :

Aerolinio produkto nurijimas mažai tikėtinas. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Vėmimą sukelti tik gydytojo nurodymu.

- 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) : Deguonies
trūkumas, susijęs su didelėmis koncentracijomis, gali sukelti uždegimą.

- Pavojai:

Kvėpavimo takų sutrikimų rizika. Tik
nurijus, gali kilti bronchopneumonijos ir plaučių edemos pavojus.

- 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Simptominis gydymas
(nukenksminimas, gyvybinės funkcijos)

Mišinyje yra lakiųjų medžiagų, kurios gali smarkiai slopinti centrinę nervų sistemą ir sukelti mieguistumą, galvos svaigimą, sąmonės netekimą,
narkozę.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- 5.1 Gesinimo priemonės -

Rekomenduojamos gesinimo medžiagos : Cheminiai milteliai, anglies dioksidas arba cheminiai gesintuvai putomis.

- Netinkamos gesinimo medžiagos:

Tiesioginės vandens srovės. Purškiamas vanduo yra naudingas aušinant aerosolių talpyklą, kurios veikiama ugnis ar karščio, kad
būtų išvengta sprogdimo ir sprogdimų.

- 5.2 Specialūs medžiagų ar mišinio pavojai : Gaisro atveju gali
išsiskirti: anglies monoksidas (CO).

Karštis padidina slėgį aerosolių talpyklų viduje, kurios deformuojasi ir sprogdsta ir gali išsisklaidyti dideliu atstumu, todėl kyla gaisro plitimo
pavojus. Dūmų dujų poveikis gali kelti rimtą pavojų sveikatai.

Tam tikromis gaisro sąlygomis negalima atmesti kitų kenksmingų medžiagų pėdsakų.

Venkite įkvėpti garų naudokite dujų kaukę ar veido apdangalą su specialiu dūmų ir gaisro dujų filtru (baltai raudonos spalvos);
uždarose patalpose ir (arba) aukštoje temperatūroje naudoti autonominių kvėpavimo aparatų. Dėvėkite ugniai atsparius drabužius ir
laikykis saugaus atstumo.

- 5.3 Patarimai ugniagesiams : - Speciali apsauginė ranga : Dėvėti autonominių
respiratorių.

- Tolimesnė informacija :

Prieš artėdami prie ugnies, atvėsinkite aerosolių talpyklą ir apsivilkite pilną gaisro gesinimo aprangą su antveidžio šalmu su kaklo apsauga.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros : Jei konteineriai yra

pažeisti, pavyzdžiui, gali atsirasti nuotėkių, nedelsiant venkite bet kokio galimo užsiliepsnojimo taško. Nenaudokite įrankių ar mašin, kurios
gali sukelti kibirkštis. Neįkvėpti garų ir purkštų.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, nedelsiant izoliuokite pažeistus balionus.

(tęsinys 4 puslapyje)

LT

Saugos duomenų lapas pagal Reglamento 1907/2006/EB 31 straipsnį

Išleidimo data 2022-05-09

Peržiūra: 2022-05-09 vers.N.: 1

Komerčinis pavadinimas: Aerosol Chrome Effect

(Tęsinys iš 3 puslapio)

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:
Neleiskite į siskverbti į podirvį /dirvožemį.
Skystąją produkto fazę surinkite inertine sugeriančia medžiaga, kad ji nepatektų į kanalizacijos sistemą.
Vėdinkite užterštą vietą, kol dujos visiškai išsivys.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo metodai bei priemonės: Skystus komponentus surinkite sugeriančia medžiaga.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius
Informacijos apie saugų naudojimą rasite 7 skyriuje.
Informacijos apie asmenines apsaugos priemones rasite 8 skyriuje.
Informacijos apie šalinimą rasite 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: Geras vėdinimas / ištraukimas darbo vietoje.
- Atsargumo priemonės dirbant: Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Nenaudoti esant atvirai liepsnai ar kitiems galimo užsidegimo šaltiniams.
Neįjunkite elektros įrangos, kol neišsivalys garai. Taip pat žr. toliau pateiktą 8 dalį.
Vengti patekimo į akis.
Laikykis higienos taisyklių.
- Informacija, skirta užkirsti kelią sprogtimams ir gaisrams:



Laikyti atokiai nuo šilumos šaltinių, nerūkyti.

Nepurškite į liepsną ar karštus kūnus.

- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Talpyklas laikyti originaliose dėžėse, vengiant nukristi ar trenksmo. Nelaikykite požeminėse patalpose; raketinio kuro ir tirpiklių tankis yra daug didesnis nei oro. Saugoti nuo saulės spindulių. Laikyti sausoje ir vėsioje vietoje, toliau nuo šilumos šaltinių. Laikyti atokiai nuo visų uždegimo šaltinių – Nerūkyti.

Laikyti atokiai nuo oksiduojančių medžiagų stipriai rūgščių ar šarmiųjų produktų. Laikyti vietose, paruošose degiems produktams, su tinkama ventiliacija ir elektros sistemomis pagal įstatymus, vengiant elektrostatiinių krūvių kaupimosi.

Laikykis priešgaisrinės tarnybos nustatytų nuostatų atsižvelgiant į saugomus kiekius.

- 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): Produktas skirtas bendram naudojimui retu atveju arba mažiesiems paviršiams. Prevencinė atsargumo frazė P271 skirta naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

- 8.1 Valdymo parametrai
Sudedamųjų dalių poveikio slenkstinės vertės ACGIH TLV (ribinės vertės) - TWA (laiko svertinis vidurkis) 8 val. ir TLV STEL (trumpalaikio poveikio riba) 15 min.

Komponentai, kurių ribinės vertės turi būti stebimos darbo vietoje: 68476-40-4 angliavandeniliai, C3-C4 (propanas,

butanas, izobutanas)

K pastaba = Sudėtyje yra mažiau nei 0,1 m/m 1,3-butadieno (EINECS Nr. 203-450-8)

TWA ilgalaikė vertė 1000 ppm

67-64-1 acetonas

TWA Trumpalaikė vertė 1781 mg/m³, (750) ppmIlgalaikė vertė 1187 mg/m³, (500) ppm

A4, IBE

LV Ilgalaikė vertė 1210 mg/m³, 500 ppm

ES – ITALIJA

1330-20-7 ksilenas (benzenas <0,01 %)

TWA Trumpalaikė vertė 651 mg/m³, 150 ppm Ilgalaikė vertė 434 mg/m³, 100 ppm A4, IBE VL Trumpalaikė vertė 442 mg/m³, 100 ppm Ilgalaikė vertė 221 mg/m³, 50 ppm Odai

(tęsinys 5 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal
Reglamento 1907/2006/EB 31 straipsnį

Išleidimo data 2022-05-09

Peržiūra: 2022-05-09 vers.N.: 1

Komerčinis pavadinimas: Aerosol Chrome Effect

(Tęsinys iš 4 puslapio)

7429-90-5 aliuminio milteliai (stabilizuoti)		
TWA Ilgalaikė vertė	1 mg/m³, 0,9 ppm A4, (j); metaliniai ir netirpūs junginiai	
123-86-4 n-butilo acetatas		
TWA Trumpalaikė vertė	950 mg/m³, 200ppm Ilgalaikė vertė 713 mg/m³, 150ppm	
LV Trumpalaikė vertė	964 mg/m³, 200 ppm Ilgalaikė vertė 723 mg/m³, 150ppm ES – ITALIJA	
- Biologinė ribinė vertė- DNEL		
68476-40-4 angliavandeniliai, C3-C4 (propanas, butanas, izobutanas) K pastaba = Sudėtyje yra mažiau nei 0,1 m/m 1,3-butadieno (EINECS Nr. 203-450-8)		
Inhaliacinis DNEL (GLOB)	16000 mg/m³ (žiuurkės) (OECD gairės 422 EPA OPPTS 870.3650) Huntingdon Life Sciences (HLS) (2010a)	
67-64-1 acetonas		
Odos	DNEL (EB) 62 mg/kg (ilgalaikis – per odą – populiacija) 186 mg/kg (ilgalaikis – per odą – darbuotojai) DNEL/24h	
Inhaliacinis DNEL (EC)	1210 mg/m³ (ilgalaikis – į kvėpimas – darbuotojai) 200 mg/m³ (ilgalaikis – į kvėpimas – populiacija) DNEL/24h 2400 mg/m³ (trumpalaikis – į kvėpimas – darbuotojai)	
1330-20-7 ksilenas (benzenas <0,01 %)		
Inhaliacinis DNEL (EC)	289 mg/m³ (trumpalaikis – į kvėpimas – darbuotojai) 77 mg/m³ (ilgalaikis – į kvėpimas – darbuotojai) 14,8 mg/m³ (ilgalaikis – į kvėpimas – gyventojai)	
123-86-4 n-butilo acetatas		
Inhaliacinis DNEL (EC)	480 mg/m³ (ilgalaikis – į kvėpimas – darbuotojai) 102 mg/m³ (ilgalaikis – į kvėpimas – populiacija) 960 mg/m³ DNEL/24h (trumpalaikis – į kvėpimas – darbuotojai)	
- Biologinės ribinės vertės - PNEC		
67-64-1 acetonas		
PNEC STP (EC) 100 mg/L	(valymo įrenginys)	
NECP (EB)	10,6 mg/L (gėdas vanduo) 1,06 mg/L (jūros vanduo) 21 mg/L (iš metimas proporcingai) 30,4 mg/kg (nuosėdos (gėdas vanduo)) 3,04 mg/kg (nuosėdos (jūros vanduo)) 33,3 mg/kg (dirvožemis)	
1330-20-7 ksilenas (benzenas <0,01 %)		
PNEC (EC) 0,327 mg/L	(gėdas vanduo) 0,327 mg/L (jūros vanduo) 12,46 mg/kg (jūros vanduo) 0,327 mg/L (retkarčiais išleidžiamas) 12,46 mg/kg (nuosėdos (gėdas vanduo)) 2,31 mg/kg (dirvožemis)	
- Komponentai su biologinėmis ribinėmis vertėmis:		
67-64-1 acetonas		
BEI 50 mg/l	Mėginiai: šlapimas Paėmimo laikas: pamainos pabaigoje Biologinis indikatorius: acetonas	
1330-20-7 ksilenas (benzenas <0,01 %)		
BEI 15 g/g kreatinino	Mėginiai: šlapimas Paėmimo laikas: pamainos pabaigoje Biologinis indikatorius: metilipuro rūgštis	

(tęsinys 6 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamento 1907/2006/EB 31 straipsnį

Išleidimo data 2022-05-09

Peržiūra: 2022-05-09 vers.N.: 1

Komerčinis pavadinimas: Aerosol Chrome Effect

(Tęsinys iš 5 psl.)

- Papildoma informacija :

Preparato dalelių skersmuo yra mažesnis nei 100 mikronų dalis jų mažiau kaip 1 % masės, yra mažesnis nei 10 mikronų masės vidurkis aerodinaminis skersmuo yra 28 mikronai. Tačiau šios vertės skiriasi priklausomai nuo temperatūros, dozavimo laiko ir naudojimo būdo.

- 8.2 Poveikio kontrolė Vengti įkvėpti

dujų garų ir aerozolių dalelių tinkamai vadinamoje aplinkoje, kad koncentracija ore būtų mažesnė už poveikio ribą.

Jei aplinkos higienos priemonių nepakanka, kad būtų sumažinta intoksikacijos rizika, reikia imtis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

- Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės :

Dirbdami su chemikalais laikykitės įprastų saugos priemonių.

Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius.

Apsaugines priemones laikykite atskirai.

Vengti patekimo į akis.

Vengti patekimo į akis ir odą.

- Kvėpavimo takų apsauga:

Nebūtina gerai vadinamose vietose.

Jei poveikio ribos viršijamos, naudokite viso veido kaukę su filtru, skirtu dujoms, organiniams garams ir dulkioms, EN141, EN143 ir EN371.

- Rankų apsauga:

Ilgai naudojant, apsaugines pirštines, atsparias tirpikliams, pvz., neopreno arba PVA, tipo EN374 – Akių apsauga Dėvėti apsauginius akinius, jei yra galimybė liestis su produktu.



Akiniai su EN 166 CE šoniniais skydais.

Atsparūs tirpikliams sandarūs akiniai su šonine apsauga, tipas EN166 – Kūno apsauga : Nereikalaujama, kai naudojami teisingai.

Antistatiniai drabužiai ir avalynė

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes - Bendra informacija - Išvaizda Išvaizda / fizinė būseną : Spalva - Kvapas : - Kvapo atsiradimo slenkstis: - Svarbi informacija apie aplinkos apsaugą ir

Slėginė talpykla su produktu ir suskystintomis dujomis Pagal tirpiklio produkto pavadinimą Neapibrėžta.

saugumas:

VERČIŲ VIENETŲ METODAS

- pH vertės:

Netaikoma preparatui

- Valstybės pasikeitimas

Lydimosi temperatūra : Temperatūra / virimo temperatūra: < 0 °C Neapibrėžta
temperatūra: < 0 °C - Cheminė degimo šiluma Daugiau nei 20 kJ/g (2008 m. balandžio 8 d. direktyva 2008/47/EEB): Itin degi Neapibrėžta.

- Skilimo temperatūra: - Savaiminis

užsidegimas: > 300 °C Virš 300 °C neapibrėžta

- Sprogimo pavojus:

- Degumo ribos apatinės:

viršutinės:

1,9 tūrio % (LEL)

15,0 tūrio % (UEL)

Cilindro slėgis:

4,0 ± 0,2 baro esant

Santykinis tankis 20 °C temperatūroje:

20 °C 0,74 +/- 0,01 g/cm³

Garų tankis:

Neapibrėžtas.

(tęsinys 7 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal
Reglamento 1907/2006/EB 31 straipsnį

Išleidimo data 2022-05-09

Peržiūra: 2022-05-09 vers.N.: 1

Komerčinis pavadinimas: Aerosol Chrome Effect

(Tęsinys iš 6 psl.)

Garavimo greitis : - Tirpumas /
Maišymas su vandeniu : -

Dinaminis klampumas : - 9.2
Kita informacija - Papildoma
informacija :

Netaikoma.

mažai ir (arba) nesimaišo

Neapibrėžtas.

Radioaktyvumas: neradioaktyvus.

Gaminys nėra sprogus, tačiau garai, sunkesni už orą, gali sudaryti sprogius mišinius arba nusėsti tuneliuose ir vadinimo kanaluose, užsidegti esant atvirai liepsnai, kaitriems kūnams, elektros varikliui, kibirkštims, statinės elektros sanaukoms ar kitiems uždegimo šaltiniams. net labai toli nuo produkto naudojimo vietos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas : Tinkamai sandėliuojant ir naudojant pavojingų reakcijų nevyksta.
 - 10.2 Cheminis stabilumas : Stabilus, jei nekaitinama aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje.
 - Terminis skilimas / sąlygos, kurių reikia vengti :
Produktas nesuyra, jei naudojamas ir laikomas pagal specifikacijas.
 - 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: Tinkamai sandėliuojant ir naudojant pavojingų reakcijų nevyksta.
 - 10.4 Vengtinios sąlygos : Venkite susidūrimo su smailiais daiktais ir kritimo, pavyzdžiui, aerozolių talpyklų perforacijos ar lūžimo ir dėl to degių dujų bei tirpiklių nuotėkio. Saugokitės nuo aukštesios temperatūros arba tiesioginių saulės spindulių pvz., nešildykite talpyklos iki aukštesnės nei 50 °C temperatūros, nes dėl to talpa gali sprogti ir išsiskirti net dideliais atstumais, o tai gali sukelti gaisro plitimą pavojų.
 - 10.5 Nesuderinamos medžiagos:
Laikyti atokiai nuo oksidantų stiprių rūgščių ir stiprių šarmų, kad būtų išvengta plieninių talpyklų korozijos - 10.6
- Pavojingi skilimo produktai: Anglies monoksidas ir anglies dioksidas Produktas yra degus, sudegęs gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. žr. 5 punktą

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį -
Ūmus toksiškumas

- LD/LC50 klasifikavimo vertės:

68476-40-4 angliavandeniliai, C3-C4 (propanas, butanas, izobutanas)

K pastaba = Sudėtyje yra mažiau nei 0,1 m/m 1,3-butadieno (EINECS Nr. 203-450-8)

Inhaliacinis LC50/4h 14442738 mg/m³ (ž. iurkei)

Clark DG ir Tiston (1982) 1443

mg/l (ž. iurkei)

Clark DG ir Tiston DJ (1982 m.) 800

000 ppm (ž. iurkės)

Clark DG ir Tiston (1982)

NOAEC/390h 10000 ppm (ž. iurkės) (OECD gairės 413 EPA OPPTS 870.3465 (90))

Huntingdon Life Sciences (HLS) (2009b)

67-64-1 acetonas

Oralinis

LD50

5800 mg/kg (ž. iurkėms)

Odos

LD50

>20000 mg/kg (triušiams)

Įkvėpimui LC50/4h

>50 mg/l (ž. iurkėms)

1330-20-7 ksilenas (benzenas <0,01 %)

Oralinis

LD50

5267 mg/kg (pelei)

Odos

LD50

>5000 ml/kg (triušiai) 20

Įkvėpimui LC50/4h

mg/L (ž. iurkėms) 7429-90-5

aliuminio milteliai (stabilizuoti)

Įkvėpus LC50/4h 5 mg/l (ž. iurkėms)

(tęsinys 8 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal
Reglamento 1907/2006/EB 31 straipsnį

Išleidimo data 2022-05-09

Peržiūra: 2022-05-09 vers.N.: 1

Komerčinis pavadinimas: Aerosol Chrome Effect

(Tęsinys iš 7 psl.)

123-86-4 n-butilo acetatas

Oralinis	LD50	>6400 mg/kg
Odos	LD50	(žiurkėms) >5000 mg/kg
Į kvėpimui LC50/4h		(triušiu) 21 mg/l (žiurkėms)

- Pirminis dirglumas - Ant

odos: Ilgalaikis arba

pakartotinis sąlytis su epidermiu pašalina natūralų odos riebalų kiekį ir gali sukelti nealerginį kontaktinį dermatitą.

- Patekus į akis:

Tiesioginis kontaktas sukelia stiprų dirginimą. Simptomai gali būti: ašarojimas, paraudimas, skausmas ir patinimas.

Dirgina

- Jautrinimas : Nežinomas joks jautrinantis poveikis

- Įkvėpimas:

Didelės koncentracijos organinių tirpiklių įkvėpimas gali sudirginti gleivinę ir pakenkti kepenims, inkstams ir nervų sistemai. Simptomai gali būti galvos skausmas, galvos svaigimas, pykinimas, raumenų silpnumas, alpimas ir ypatingais atvejais sąmonės netekimas.

Ilgalaikis garų ar rūko poveikis gali sudirginti kvėpavimo takus.

- Nurijimas :

Atsitiktinis aerozolinio produkto nurijimas mažai tikėtinas. Nurijus, sudirginama gerklės virškinimo traktas, atsiranda pykinimas, vėmimas ir viduriavimas. Poveikis gali būti aprašytas įkvėpus.

Jokios rizikos normaliai naudojant.

Tik jei aspiruojamas galimo nurijimo metu, gali kilti bronchopneumonijos ir plaučių edemos rizika.

- Ūmus ir lėtinis toksiškumas:

Neklasifikuota. Produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal šias pavojingumo klases: Ūmus ir lėtinis toksiškumas -

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT SE 1-2) vienkartinis poveikis - Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT RE 1-2)

pakartotinis poveikis - Papildoma toksikologinė informacija : Produktas kelia šiuos pavojus pagal Bendrųjų ES preparatų klasifikavimo gairių išleistų naujausioje versijoje, skaičiavimo metodą: Dirginantis

- Jautrinimas: neklasifikuojamas. Remiantis turimais duomenimis, produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai)

Neklasifikuota. Produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų: Kancerogeniškumas - Mutageniškumas - Toksiškumas reprodukcijai

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija Naudoti pagal gerą darbo

praktiką, vengiant produkto pasklidimo į aplinką.

- 12.1 Toksiškumas

- Toksiškumas vandens

aplinkai: 68476-40-4 angliavandeniliai, C3-C4 (propanas, butanas, izobutanas)

K pastaba = Sudėtyje yra mažiau nei 0,1 m/m 1,3-butadieno (EINECS Nr. 203-450-8)

IC50	16000 mg/l (žiurkėms) (OECD gairės 422 EPA OPPTS 870.3650)
	Huntingdon Life Sciences (HLS) (2010a)

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

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

67-64-1 acetonas

EC50/96h 302 mg/l (dumbliai)

LC50/336h 4042 mg/l (žuvis)

LC50/48h 1680 mg/l (Daphnia)

1330-20-7 ksilenas (benzenas <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)

(tęsinys 9 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal
Reglamento 1907/2006/EB 31 straipsnį

Išleidimo data 2022-05-09

Peržiūra: 2022-05-09 vers.N.: 1

Komerčinis pavadinimas: Aerosol Chrome Effect

(Tęsinys iš 8 psl.)

123-86-4 n-butilo acetatas

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

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

- 12.2 Patvarumas ir skaidomumas :

Propelentas ir tirpikliai greitai skyla ore vykstant fotocheminėms reakcijoms.

Nėra duomenų apie mišinio patvarumą ir skaidomumą (dėl trūkstančių duomenų apie medžiagas, kurių mūsų tiekėjai dar nepranešė)

- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Propelentas ir tirpikliai turi mažus n-oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientus ir negali būti apibrėžti kaip bioakumuliaciniai.

Netaikoma – 12.4

Judumas dirvožemyje:

Svaidomasis kuras ir tirpikliai greitai pasklinda ore, nesukeldami dirvožemio taršos.

Nėra duomenų apie mobilumą dirvožemyje (dėl to, kad trūksta duomenų apie medžiagas, kurių mūsų tiekėjai dar nepateikė)

- Ekotoksiškumo poveikis:

3 skyriuje išvardytų sudedamųjų dalių vandens toksikologiniai duomenys nėra labai aukšti. Preparato ženklinimo pavojaus aplinkai simboliu ir ekologinės rizikos frazėmis nereikia.

Netaikoma.

- Papildoma ekologinė informacija LOJ kiekis yra 545 g/l - Bendra informacija :

Neleisti patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ar kanalizaciją.

Pavojus geriamam vandeniui net ir esant nedideliame produkto kiekiui nutekėjus į požemį.

- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal Reglamento (EB) 1907/2006 XIII priedą dėl esančių cheminių medžiagų registravimo, vertinimo ir apribojimo (žr. 3 ir 2 punktus): neatitinka klasifikavimo kaip PBT ir kaip vPvB kriterijų, todėl netaikomas. Naudoti pagal gerą darbo praktiką, kad produktas nepasklistų aplinkoje.

- 12.6 Kitas neigiamas poveikis :

Sudėtyje esantys tirpikliai ir propelentas turi mažą fotocheminio ozono susidarymo potencialą.

* 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- 13.1 Atliekų apdorojimo metodai:

Visus likučius ar perdirbimo atliekas tvarkykite pagal saugos standartus, jau aprašytus 7 ir 8 punktuose. Atliekų konteineriai turi būti laikomi specialiai tam skirtose vietose, vėdinamoje ir toliau nuo šilumos šaltinių ir (arba) nesuderinamų medžiagų (10 skyrius), įrengtas nedegiamame, nepralaidžiamame baseine, atsparus atliekoms ir fiziškai atskirtas nuo žaliavų sandėlio.

- Pakuočių atliekų kodas:

Dėžutės kodas: CER 15.01.01

Dangteliai plastikinėse pakuotėse kodas: CER 15.01.02 CER

atliekų kodas, nurodantis ištuštintas purškimo skardines: 15 01 10* - Atliekų

pavojingumo charakteristikos: HP3 = Degi.

HP4 = Dirginantis

- Talpyklų apdorojimas po ištuštinimo : - Rekomendacijos :

Šalinimas pagal savivaldybių reglamentus.

Vienintelis balionas gali būti šalinamas diferencijuotai surenkant kietąsias miesto atliekas, nebent tai būtų uždrausta atitinkamų savivaldybių.

* 14 SKIRSNIS. Informacija apie transportavimą

- 14.1 JT numeris - ADR,

IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 JT tinkamas siuntos pavadinimas -

ADR - IMDG - IATA

1950 AEROSOLIAI

AEROSOLIAI

AEROSOLIAI, degūs

(tęsinys 10 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal
Reglamento 1907/2006/EB 31 straipsnį

Išleidimo data 2022-05-09

Peržiūra: 2022-05-09 vers.N.: 1

Komerčinis pavadinimas: Aerosol Chrome Effect

(Tęsinys iš 9 psl.)

- 14.3 Transporto pavojaus klasė

- ADR



- Klasė

2 SF dujos 2.1

- Etiketė

- IMDG, IATA



- Klasė

2.1

- Etiketė

2.1

- 14.4 Pakavimo grupė- ADR,
IMDG, IATA

nereikalingas

- 14.5 Pavojai aplinkai: - Jūros
teršalas:

Nr

- 14.6 Specialios atsargumo priemonės vartotojui -
Kemler ADR/RID numeris: - EMS numeris:

Į spėjimas: dujos

-

FD, SU

- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal II priedą
MARPOL 73/78 ir IBC kodeksas

Netaikoma.

- Transportas/daugiau informacijos:

Aerozoliniams produktams, supakuotiems ribotais kiekiais LQ2,
pagal ADR 3.4 skyriaus 3.4.1.2 ir 3.4.6 punktus, ADR/RID ir IMDG
netaikomi.

- ADR

- Ribotas kiekis (LQ)

1L

- Transporto kategorija

2

- Tunelio apribojimo kodas

d

- JT „Modelinis reglamentas“: UN1950, AEROSOLIS, 2.1 – ES reglamentas 927/2012 – Muitinės kodo
numeris: 3208 20 90

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1. Standartai ir teisės aktai, susiję su konkrečia medžiaga ar mišiniu dėl sveikatos, saugos ir aplinkos. - Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH reglamento 57 - 59 straipsnius: " KANDIDATŲ SĄRAŠAS "

" nėra nurodytų SVHC medžiagų.

- Pavojingų medžiagų

naudojimo apribojimo reglamentas: Nėra šių medžiagų švino, gyvsidabrio, kadmio, šėšialenčio chromo, polibromuotų bifenilų (PBB), polibromuotų difenilo eterių (PBDE), išvardytų 2014 m. kovo 4 d. Įstatyminiame dekrete Nr. 27, įgyvendinančiame direktyvą 2011/65/65. CE (RoHS)

- Kiti atskaitos standartai:

2008-04-09 įstatyminis dekretas Nr. 81/2008 sveikatos apsauga ir sauga bei sauga darbo vietoje. Rizikos, kylančios dėl pavojingų ir kancerogeninių cheminių veiksnių poveikio, įvertinimas.

2007-02-05 įstatyminis dekretas 22/1997. Direktyvos 91/156/EEB dėl atliekų – 91/689/EEB dėl pavojingų atliekų ir 94/689/EEB dėl pakuočių ir pakuočių atliekų įgyvendinimas.

2000-04-19 ministro dekretas. Pavojingų preparatų duomenų bazės sukūrimas, įgyvendinant įstatyminio dekreto 10 straipsnio 2 dalį 285 98-07-16.

DL 152/99 Vandens apsaugos nuo taršos taisyklės.

1990-07-12 Prezidento dekretas 203/88 dėl pramonės įmonių išmetamų teršalų kiekio mažinimo ir vėsnio pakeitimai.

2008-04-08 direktyva 2008/47/EEB, iš dalies keičianti direktyvą 324/1975/EEB dėl aerozolių balionėlių pakavimo ir ženklinimo.

2006-12-18 reglamentas 1907/2006/EEB dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

(tęsinys 11 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamento 1907/2006/EB 31 straipsnį

Iš leidimo data 2022-05-09

Peržiūra: 2022-05-09 vers.N.: 1

Komerčinis pavadinimas: Aerosol Chrome Effect

(Tęsinys nuo 10 psl.)

2008-12-16 reglamentas 1272/2008/EEB dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP/GHS).

2009 m. rugpjūčio 10 d. Reglamentas 790/2009/EEB iš dalies keičia Reglamentą 1272/2008/EEB dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

2010-05-20 reglamentas (ES) Nr. 453/2010 – 15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Galimi cheminių medžiagų poveikio scenarijai, pagal kuriuos mišinys klasifikuojamas. Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

- Atitinkamos frazės

H220 Ypač degios dujos.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H228 Degi kieta medžiaga.

H280 Sudėtyje yra slėgio veikiamų dujų; kaitinant gali sprogti.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali būti mirtina.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia stiprų akių dirginimą.

H332 Kenksminga į kvėpavimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H373 Gali pakenkti organams ilgai arba pakartotinai veikiant.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- Treniruotųjų instrukcijos

Profesinis darbuotojų švietimas ir mokymas apie chemines medžiagas turi būti vykdomas pagal direktyvą Nr.98/24/EB.

- Rekomenduojamas naudojimo apribojimas Pateikta

informacija yra geriausia, ką turime, remiantis dabartinėmis mūsų žiniomis ir galiojančiais teisės aktais. Naudotojas yra atsakingas už gaminio naudojimą pagal įspėjimus ir už visų būtinų priemonių taikymą, kad būtų laikomasi vietinių įstatymų ir taisyklių dėl darbo saugos ir higienos bei aplinkos apsaugos. Pateikta informacija turi būti laikoma mūsų gaminio saugos reikalavimų aprašymu. Mes neprisiimame visos atsakomybės už žałą, atsiradusią dėl netinkamo preparato naudojimo.

- Santrumpos ir akronimai:

IATA-DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) pavojingų krovinių reglamentas

ICAO-TI: Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (ICAO) techninės instrukcijos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises par Route (Europos susitarimas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo

Prekės keliais)

IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių jūroje kodeksas

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

GHS: pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

ELINCS: Europos paskelbtų cheminių medžiagų sąrašas

CAS: Chemical Abstracts Service (Amerikos chemijos draugijos skyrius)

LOJ: Išieji organiniai junginiai (JAV, ES) (=LOJ)

DNEL: išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (REACH)

NOEC: nepastebimo poveikio koncentracija (REACH)

LC50: mirtina koncentracija atmosferoje 50 % bandymo su gyvūnais

LD50: mirtina dozė 50 % bandomųjų gyvūnų

MAK: Makimale Arbeitsplatz konzentration

PEL: leistina poveikio riba

STEL: Trumpalaikio poveikio riba

TLV: ribinė vertė

TWA: Laiko svertinis vidutinis

PBT: patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas

vPvB: labai patvarus, labai bioakumuliuojantis

CLP: klasifikavimas, ženklinimas ir pakavimas

REACH: registracija, vertinimas, cheminių medžiagų autorizacija

SVHC: Labai didelį susirūpinimą kelianti medžiaga

PNEC: Numatoma poveikio neturinti koncentracija.)

ACGIH: Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencija.

STEL/C: trumpalaikio poveikio riba/lubos.

LEL: apatinės progumo riba

UEL: viršutinės progumo riba

BW: kūno svoris

NOAEL: nepastebimas neigiamas poveikis

RoHS lygis: Pavojingų medžiagų naudojimo apribojimas.

RTECS: Cheminių medžiagų toksinio poveikio registras.

NOAEC: Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija

CER: Europos atliekų katalogas.

NOAEL: Koncentracija nepastebimas nepageidaujamas poveikis

(tęsinys 12 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal
Reglamento 1907/2006/EB 31 straipsnį

Išleidimo data 2022-05-09

Peržiūra: 2022-05-09 vers.N.: 1

Komerčinis pavadinimas: Aerosol Chrome Effect

(Tęsinys iš 11 psl.)

Liepsna. 1 tirpalas: Degios kietosios medžiagos, 1 pavojaus kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija

Skin Irrit. 2: Odos dirginimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Pakartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija

Asp. Tox. 1: Pavojus įkvėpus, 1 pavojaus kategorija vandens lėtinis 3: pavojingas vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 3 kategorija

LT