

Saugos duomenų lapas pagal  
Reglamentą 1907/2006/EB, 31 straipsnį – Reglamentas 2020/878

Išleidimo data 2022-07-21

Peržiūra: 2022-07-21 versija N.: 1

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos/mišinio ir bendrovės/įmonės identifikavimas

- 1.1 Produkto identifikatorius  
Aliuminio gruntas \_\_\_\_\_
- Prekinis pavadinimas : ALUMINIUM PRIMER
- Produkto kodas: 26724
- UFI: NY4-H01W-E00Q-00X1
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai : Aliuminio aerozolinis gruntas pats ir profesionalus naudojimas.
- Naudojimo sektorius  
SU21 Vartojimas: namų ūkiai = bendra populiacija = vartotojai  
SU22 Profesionalus naudojimas: viešasis sektorius (administravimas, švietimas, pramonė, paslaugos, amatai)
- Prekės kategorija PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų valikliai
- Proceso kategorija PROC11 Nepramoninis purškimas
- Išleidimo į aplinką kategorija  
ERC8a Plačiai paplitęs patalpų apdorojimo pagalbinių medžiagų naudojimas atvirose sistemose  
ERC8d Platus dispersinis apdorojimo pagalbinių medžiagų naudojimas atvirose sistemose lauke
  
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją :  
Gamintojas / tiekėjas :  
  
Chamäleon GmbH  
Rudolf-Diesel-Strasse 8a  
69115 Heidelberg  
Germany  
Tel.: +49(0)6221-520440  
Fax: +49(0)6221-520449  
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 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas - Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:



GHS02 liepsna

Liepsna. Aerozolis 1 H222-H229 Itin degus aerozolis. Slėginė talpykla: jei gali sprogti pašildytas.



GHS07

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

(tęsinys 2 puslapyje)

LT

Saugos duomenų lapas pagal  
Reglamentą 1907/2006/EB, 31 straipsnį – Reglamentas 2020/878

Išleidimo data 2022-07-21

Peržiūra: 2022-07-21 versija N.: 1

Komerčinis pavadinimas: ALUMINIUM PRIMER

(Tęsinys iš 1 puslapio)

## - 2.2 Ženklavimo elementai -

Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS07

## - Įspėjimas Pavojus

- Sudėtyje yra:

etilo acetato

acetonas

n-butilacetatas -

Pavojingumo frazės H222-H229

Itin degus aerosolis. Slėginė talpykla: kaitinant gali sprogti.

H319

Sukelia stiprų 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.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: keletą minučių atsargiai plauti vandeniu. Išsiimkite visus kontaktinius lęšius, jei tai padaryti lengva. Tęsti skalavimą.

P337+P313

Jei akių dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

P304+P340

ĮKVĖPUS: nukentėjusį išneškite į gryną orą ir laikykite ramioje padėtyje, kad būtų patogiu kvėpuoti.

P312

Pasijutus 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 džiūvimą arba skilinėjimą.

EUH211 Dėmesio! Garavimo atveju gali susidaryti pavojingi įkvėpiami lašeliai. Neįkvėpti garų ar rūko.

## - 2.3 Kiti pavojai :

Aerosolinės talpyklos yra veikiamos slėgio, įkaista 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 sprogius mišinius su oru net žemesnėje nei 0°C temperatūroje. Didelis poveikis nevedinamoje 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> - sąrašo 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 ribinė poveikio darbo vietoje vertė.

Slėginė aerosolio talpykla, kurioje yra tirpiklių, dervų, pigmentų, priedų ir raketinio kuro mišinys.

(tęsinys 3 puslapyje)

LT

Saugos duomenų lapas pagal  
Reglamentą 1907/2006/EB, 31 straipsnį – Reglamentas 2020/878

Išleidimo data 2022-07-21

Peržiūra: 2022-07-21 versija N.: 1

Komerčinis pavadinimas: ALUMINIUM PRIMER

(Tęsinys iš 2 puslapio)

- Medžiagos:		
CAS: 68476-40-4 EINECS: 270-681-9 Indekso numeris: 649-199-00-1 RTECS: TX 2275000 Reg.nr.: 01-2119486557-22-XXXX	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	>20–<30 %
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indekso numeris: 607-022-00-5 RTECS: AH 5425000 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX EUH066	etilo acetatas Liepsna. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT, JEI 3, H336	>10–<20 %
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indekso numeris: 606-001-00-8 RTECS: AL 3150000 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX EUH066 CAS: 108-65-6	acetonas Liepsna. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT, JEI 3, H336	>10–<20 %
203-603-9 Indekso numeris: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-XXXX	1-metil-2-metoksietilacetatas Liepsna. Liq. 3, H226; STOT, JEI 3, H336	>5–<10 %
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 Flam. Liq. 3, H226; STOT, JEI 3, H336	>5–<10 %
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indekso numeris: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX CAS:	Titano dioksidas 2 karkasas, H351	>2,5–<5 %
7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Rodyklės numeris: 030-011-00-6	Trizinc bis(ortofosfatas) Mišinys, kuriame yra 90 % cinko fosfato ir 10 % nepavojingo priedo, jis nėra klasifikuojamas ir ženklinamas. Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	>2,5–<5 %

- SVHC : Mišinyje nėra SVHC medžiagos.

- Papildoma informacija :

Titano dioksido milteliai, kurių sudėtyje yra 1% dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra 10 μ m. Pastaba: klasifikuojami kaip įkvėpus kancerogenai, taikomi tik miltelių pavidalo mišiniams, kuriuose yra 1% titano dioksido dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo 10 μ m, arba į jas įtraukta. Angliavandeniliai C3-4 Pastabos K 1, 3 Butadienas <0,1% Mišinys be klasifikacijos Tricinko bis(ortofosfatas) (90%)

#### 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 sužeistasis 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:

Nusivilkti 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.

(tęsinys 4 puslapyje)

LT

Saugos duomenų lapas pagal  
Reglamentą 1907/2006/EB, 31 straipsnį – Reglamentas 2020/878

Išleidimo data 2022-07-21

Peržiūra: 2022-07-21 versija N.: 1

Komerčinis pavadinimas: ALUMINIUM PRIMER

(Tęsinys iš 3 puslapio)

- 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 uždusimą.

- Pavojai : Kvėpavimo sutrikimų rizika - 4.3

Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Nėra jokios kitos svarbios informacijos.

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 talpyklas, kurios veikiamos ugnies ar karščio, kad būtų išvengta sprogamų ir sprogamų.

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

Karštis padidina slėgį aerosolių talpyklų viduje, kurios deformuojasi ir sprogs 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 dujokaukę ir veido apdangalą su specialiu dūmų ar gaisro dujų filtru (baltai raudonos spalvos); uždarose patalpose ir (arba) aukštoje temperatūroje naudoti autonominį kvėpavimo aparatą. Dėvėkite ugniai atsparius drabužius ir laikykitės saugaus atstumo.

- 5.3 Patarimai ugniagesiams : - Speciali apsauginė įranga : Dėvėti autonominį respiratorių.

- Tolimesnė informacija :

Prieš artėdami prie ugnies, atvėsinkite aerosolių talpyklas 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 mašinų, kurios gali sukelti kibirkštis. Neįkvėpti garų ir purkšti.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, nedelsiant izoliuokite pažeistus balionus.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleiskite įsiskverbti į podirvį/dirvožemį.

Skystąją produkto fazę surinkite inertine sugeriančia medžiaga, kad ji nepatektų į kanalizacijos sistemą.

Vėdinkite užterštą vietą, kol dujos visiškai ištirps.

- 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.

Laikykitės įprastų higienos taisyklių.

(tęsinys 5 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal  
Reglamentą 1907/2006/EB, 31 straipsnį – Reglamentas 2020/878

Išleidimo data 2022-07-21

Peržiūra: 2022-07-21 versija N.: 1

Komerčinis pavadinimas: ALUMINIUM PRIMER

(Tęsinys iš 4 puslapio)

- Informacija, skirta užkirsti kelią sprogamams ir gaisrams:



Laikyti atokiai nuo šilumos šaltinių, nerūkyti.

Saugoti nuo karščio.

Nepurkškite 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 šarminių produktų. Laikyti vietose, paruošose degiems produktams, su tinkama ventilacija ir elektros sistemomis pagal įstatymus, vengiant elektrostatinių krūvių kaupimosi.

Laikykites priešgaisrinės tarnybos nustatytų nuostatų, atsižvelgiant į saugomus kiekius.

- 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio

naudavimo būdas (-ai) : Produktas skirtas bendram naudojimui retušuoti arba mažiems 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

141-78-6 etilo acetatas

TWA ilgalaikė vertė: 1441 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppmLV Ilgalaikė vertė: 1461 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

ES – ITALIJA

67-64-1 acetonas

TWA Trumpalaikė vertė: 1781 mg/m<sup>3</sup>, (750) ppmIlgalaikė vertė: 1187 mg/m<sup>3</sup>, (500) ppm

A4, IBE

LV Ilgalaikė vertė: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

ES – ITALIJA

108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

LV Trumpalaikė vertė: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmIlgalaikė vertė: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50ppm

ES – ITALIJA

123-86-4 n-butilo acetatas

TWA Trumpalaikė vertė: 950 mg/m<sup>3</sup>, 200ppmIlgalaikė vertė: 713 mg/m<sup>3</sup>, 150ppmLV Trumpalaikė vertė: 964 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppmIlgalaikė vertė: 723 mg/m<sup>3</sup>, 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/m<sup>3</sup> (žiurkės) (OECD gairės 422 EPA OPPTS 870.3650)

Huntingdon Life Sciences (HLS) (2010a)

141-78-6 etilo acetatas

Oralinis

DNEL (EB) 4,5 mg/kg (ilgalaikis – oralinis – populiacija)

Odos

DNEL (EB) 63 mg/kg (ilgalaikis – per odą – darbuotojai) 37 mg/kg (ilgalaikis – per

odą – populiacija)

(tęsinys 6 puslapyje)

LT

Saugos duomenų lapas pagal  
Reglamentą 1907/2006/EB, 31 straipsnį – Reglamentas 2020/878

Išleidimo data 2022-07-21

Peržiūra: 2022-07-21 versija N.: 1

Komerčinis pavadinimas: ALUMINIUM PRIMER

(Tęsinys iš 5 psl.)

Inhaliacinis DNEL (EC) 734 mg/m <sup>3</sup>	ilgalaikis – įkvėpimas – darbuotojai)
DNEL/24h	367 mg/m <sup>3</sup> (ilgalaikis – įkvėpimas – populiacija) 1468 mg/m <sup>3</sup> (trumpalaikis – įkvėpimas – darbuotojai)
67-64-1 acetonas	
Odos	DNEL (EB) 62 mg/kg (ilgalaikis – per odą – populiacija) 186 mg/kg (ilgalaikis – per odą – darbuotojai)
Inhaliacinis DNEL (EC) 1210 mg/m <sup>3</sup>	(ilgalaikis – įkvėpimas – darbuotojai) 200 mg/m <sup>3</sup> (ilgalaikis – įkvėpimas – populiacija)
DNEL/24h	2400 mg/m <sup>3</sup> (trumpalaikis – įkvėpimas – darbuotojai)
108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas	
Oralinis	DNEL (EB) 1,67 mg/kg (ilgalaikis – oralinis – populiacija)
Odos	DNEL (EB) 153 mg/kg (ilgalaikis – per odą – darbuotojai) 55 mg/kg (ilgalaikis – per odą – populiacija)
Inhaliacinis DNEL (EC) 275 mg/m <sup>3</sup>	(ilgalaikis – įkvėpimas – darbuotojai) 33 mg/m <sup>3</sup> (ilgalaikis – įkvėpimas – populiacija)
123-86-4 n-butilo acetatas	
Inhaliacinis DNEL (EC) 480 mg/m <sup>3</sup>	(ilgalaikis – įkvėpimas – darbuotojai)
DNEL/24h	102 mg/m <sup>3</sup> (ilgalaikis – įkvėpimas – populiacija) 960 mg/m <sup>3</sup> (trumpalaikis – įkvėpimas – darbuotojai)

- Biologinės ribinės vertės - PNEC

141-78-6 etilo acetatas

NECP (EB)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (per burną) 0,26 mg/L (gėlas vanduo) 0,026 mg/L (jūros vanduo) 1,65 mg/l (retkarčiais išmetamas kiekis) 650 mg/L (nuotekų valymo įrenginys) 1,25 mg/kg (nuosėdos (gėlas vanduo)) 0,125 mg/kg (nuosėdos (jūros vanduo)) 0,24 mg/kg (dirvožemis)
-----------	--

67-64-1 acetonas

PNEC STP (EC) 100 mg/L (valymo įrenginys)	
NECP (EB)	10,6 mg/L (gėlas vanduo) 1,06 mg/L (jūros vanduo) 21 mg/L (išmetimas proporcingai) 30,4 mg/kg (nuosėdos (gėlas vanduo)) 3,04 mg/kg (nuosėdos (jūros vanduo)) 33,3 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
-------------	---

- Papildoma informacija :

Preparato dalelių skersmuo yra mažesnis nei 100 mikronų; dalis jų, maždaug 1 % masės, yra mažesnė 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 vėdinamoje aplinkoje, kad koncentracija ore būtų mažesnė už poveikio ribą.

Jei aplinkos higienos priemonių nepakanka, kad būtų sumažintos aukščiau nurodytos poveikio ribos, reikia imtis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

- Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės :

Dirbdami su chemikalais laikykitės įprastų saugos priemonių.

(tęsinys 7 puslapyje)



Saugos duomenų lapas pagal  
Reglamentą 1907/2006/EB, 31 straipsnį – Reglamentas 2020/878

Išleidimo data 2022-07-21

Peržiūra: 2022-07-21 versija N.: 1

Komerčinis pavadinimas: ALUMINIUM PRIMER

(Tęsinys iš 7 psl.)

- Papildoma informacija :

Gaminys nėra sprogus, tačiau garai, sunkesni už orą, gali sudaryti sprogus mišinius arba nusėsti tuneliuose ir vėdinimo kanaluose, užsidegti esant atvirai liepsnai, kaitriems kūnams, elektros varikliui, kibirkštims, statinės elektros sanauptomis 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 aukštos temperatūros arba tiesioginių saulės spindulių, pvz., nešildykite talpyklos iki aukštesnės nei 50 °C temperatūros, nes dėl to talpa gali sprogti ir išsikišti net dideliais atstumais, o tai gali sukelti gaisro plitimo 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 sudaryti 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 LC50/1/4h	14442738 mg/m <sup>3</sup> (žiurkei)
	Clark DG ir Tiston (1982) 1443 mg/l (žiurkei)
	Clark DG ir Tiston DJ (1982 m.) 800 000 ppm (žiurkės)
	Clark DG ir Tiston (1982) NOAEC/390h 10000 ppm (žiurkės) (OECD gairės 413 EPA OPPTS 870.3465 (90))
	Huntingdon Life Sciences (HLS) (2009b)

141-78-6 etilo acetatas

Oralinis	LD50	>5000 mg/kg kūno svorio
Odos	LD50	(žiurkėms) >18000 mg/kg
Įkvėpimui LC50/4h		(triušiai) >20000 mg/kg kūno masės
	LCL <sub>0</sub> /6val	(triušiai) 44 mg/l (žiurkėms) >6000 ppm (žiurkėms)

67-64-1 acetonas

Oralinis	LD50	5800 mg/kg
Odos	LD50	(žiurkėms) >20000 mg/kg
Įkvėpimui LC50/4h		(triušiams) >50 mg/l

(žiurkėms) 108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

Oralinis	LD50	=>5000 mg/kg (pelei)
Odos	LD50	=>5000 mg/kg (pelei)
Įkvėpimui LC50/4h		37 mg/l (žiurkei)

(tęsinys 9 puslapyje)



Saugos duomenų lapas pagal  
Reglamentą 1907/2006/EB, 31 straipsnį – Reglamentas 2020/878

Išleidimo data 2022-07-21

Peržiūra: 2022-07-21 versija N.: 1

Komerčinis pavadinimas: ALUMINIUM PRIMER

(Tęsinys iš 8 psl.)

123-86-4 n-butilo acetatas		
Oralinis	LD50	>6400 mg/kg
Odos	LD50	(žiurkėms) >5000 mg/kg
Įkvėpimui LC50/4h		(triušiu) 21 mg/l (žiurkėms)
13463-67-7 Titano dioksidas		
Oralinis	LD50	2000 mg/kg (žiurkėms)
Odos	LD50	2000 mg/kg (triušiu) 5 mg/
Įkvėpimui LC50/4h		l (geriamam)
7779-90-0 Tricinko bis(ortofosfatas) Mišinys, kuriame yra 90 % cinko fosfato ir 10 % nepavojingo priedo; jis nėra klasifikuojamas ir ženklinamas.		
Oralinis	LD50	> 5000 mg/kg (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 gerklė, virškinimo traktas, atsiranda pykinimas, vėmimas

ir viduriavimas. Poveikis gali būti aprašytas įkvėpus.

Jokios rizikos normaliai naudojant.

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

141-78-6 etilo acetatas

EC50/48h 260 mg/l (Daphnia)

LC50/48h 5600 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

(tęsinys 10 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal  
Reglamentą 1907/2006/EB, 31 straipsnį – Reglamentas 2020/878

Išleidimo data 2022-07-21

Peržiūra: 2022-07-21 versija N.: 1

Komerčinis pavadinimas: ALUMINIUM PRIMER

(Tęsinys iš 9 psl.)

LC50/96h 230	>5000 mg/l (dumbliai)
NOEC/168h 2,4	mg/l (Pimephales promelas)
NOEC/72h >100	mg/l (Dafnija)
	mg/l (Scenedesmus subasticatus)
67-64-1 acetonas	
EC50/96h 302	mg/l (dumbliai)
LC50/336h 4042	mg/l (žuvims)
LC50/48h 1680	mg/l (Daphnia) 108-65-6
1-metil-2-metoksietilacetatas	
EC50	408–500 mg/l (Daphnia Magna)
EC50/48h =>400	mg/l (Daphnia Magna)
LC50/96h 100–180	mg/l (Oncortynchus mykiss)
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 trūkstamų 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 ženklinti pavojaus aplinkai simboliu ir ekologinės rizikos frazėmis nereikia.

Netaikoma.

## - Pastabos : -

Papildoma ekologinė informacija LOJ kiekis yra 594 g/l - Bendra

informacija : Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandentakius ar kanalizaciją.

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

## - 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 plastikinės pakuotės kodas: CER 15.01.02

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

Atliekų pavojingumo charakteristikos: HP3 = Degi.

HP4 = erzina

(tęsinys 11 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal  
Reglamentą 1907/2006/EB, 31 straipsnį – Reglamentas 2020/878

Išleidimo data 2022-07-21

Peržiūra: 2022-07-21 versija N.: 1

Komerčinis pavadinimas: ALUMINIUM PRIMER GREY

(Tęsinys nuo 10 psl.)

- 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

- 14.3 Transporto pavojaus klasės

- ADR



- Klasė  
- Etiketė

2.5F dujos 2.1

- IMDG, IATA



- Klasė  
- Etiketė

2.1  
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:

įspėjimas: dujos  
-  
FD, SU

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

Netaikoma.

- Transportas/daugiau informacijos:

Aeroliniams produktams, supakuotiems ribotais kiekiais, pagal  
ADR 3.4 skyrių, ADR/RID ir IMDG netaikomi.

- ADR

- Ribotas kiekis (LQ)  
- Transporto kategorija  
- Tunelio apribojimo kodas

1L  
2  
d

- JT „pavyzdinis reglamentas“:

UN1950, AEROSOLIAI, 2.1

- ES reglamentas 927/2012 – Muitinės kodas: 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 SĄRAŠE " nėra nurodytų SVHC medžiagų.

(tęsinys 12 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal  
Reglamentą 1907/2006/EB, 31 straipsnį – Reglamentas 2020/878

Išleidimo data 2022-07-21

Peržiūra: 2022-07-21 versija N.: 1

Komerčinis pavadinimas: ALUMINIUM PRIMER

(Tęsinys iš 11 psl.)

## - RoHS reglamentas:

Sudėtyje nėra šių medžiagų: švino, gyvsidabrio, kadmio, šešiavalenčio chromo, polibromuotų bifenių (PBB), polibromintų difenilo eterių (PBDE), išvardytų 2014 m. kovo 4 d. Įstatyminiame dekrete Nr. 27, įgyvendinamame direktyva.

2011/65/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/EB 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 vėlesni pakeitimai.

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

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

2008-12-16 reglamentas 1272/2008/EEB dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo 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, ženklavimo 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.

H280 Sudėtyje yra slėgio veikiamų dujų; kaitinant gali sprogti.

H319 Sukelia stiprų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## - Treniruočių 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 žalą, 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 vaaraeuses 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 ženklavimo sistema

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

ELINCS: Europos paskelbtų cheminių medžiagų sąrašas

CAS: Chemical Abstracts Service (Amerikos chemijos draugijos skyrius)

LOJ: lakieji 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 vidurkis

(tęsinys 13 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal  
Reglamentą 1907/2006/EB, 31 straipsnį – Reglamentas 2020/878

Išleidimo data 2022-07-21

Peržiūra: 2022-07-21 versija N.: 1

Komerčinis pavadinimas: ALUMINIUM PRIMER

(Tęsinys iš 12 psl.)

PBT: patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas  
vPvB: labai patvarus, labai bioakumuliuojantis  
CLP: klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas  
REACH: registracija, įvertinimas, cheminių medžiagų autorizacija  
SVHC: labai didelį susirūpinimą kelianti medžiaga  
PNEC: numatoma poveikio neturinti koncentracija (rizikos vertinimas)  
ACGIH: Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencija.  
STEL/C: trumpalaikio poveikio riba/lubos.  
LEL: apatinė sprogumo riba  
UEL: viršutinė sprogumo riba  
BW: kūno svoris NOAEL:  
nepastebėtas neigiamas poveikis RoHS lygis:  
Pavojingų medžiagų naudojimo apribojimas.  
RTECS: Cheminių medžiagų toksinio poveikio registras.  
NOAEC : Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija nėra  
CER: Europos atliekų katalogas.  
NOAEL: nepastebėtas nepageidaujamas poveikis  
Koncentracija 2 karc.: kancerogeniškumas, pavojaus  
kategorija 2 vandens ūmus 1: pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus, 1 kategorija  
vandens lėtinis 1: pavojingas vandens aplinkai - lėtinis pavojus, 1 kategorija

LT