

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapo data 7/9/2021

patikrinimas 3 7/9/2021

INRAL

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Prekinis pavadinimas: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojamas naudojimo būdas:

produktas, skirtas naudoti įvairių paviršių dekoratyviniam purškimui.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas Lietuvoje:

UAB TEGRA STATE

Savanorių pr. 178A, LT-03154 Vilnius

Tel.: +37052661167

www.tegrastate.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris


Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras - Informacija teikiama visą parą tel. 8 5 236 2052, arba 8 687 53378
Skubios pagalbos numeris - 112


2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamento EB 1272/2008 (CLP) kriterijai

 Pavojinga, Aerosols 1, Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

 Atsargiai, Eye Irrit. 2, Sukelia smarkų akių dirginimą.

 Atsargiai, STOT SE 3, Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

Fizinis ir cheminis, aplinkai bei žmonių sveikatai įtakos turintis neigiamas poveikis:

Kitų pavojų nėra.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos:



PAVOJINGA

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

Pavojingumo frazės:

H222, H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės:

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P280 Dėvėkite apsaugines pirštines ir saugokite akis.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

P501 Turinį / talpyklą šalinti pagal taikomus reglamentus.

Specialios sąlygos:

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerolio.

Sudėtyje yra

acetonas; propan-2-onas; propanonas

n-butilacetatas

Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisais:

Nėra

2.3. Kiti pavojai

PBT, vPvB ir endokrininę sistemą ardančių medžiagų neaptinkama, kai koncentracija $\geq 0,1\%$.

Kiti pavojai:

Kitų pavojų nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikoma

3.2 Mišiniai

Pavojingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

$\geq 30\%$ - $< 40\%$ acetonas; propan-2-onas; propanonas

REACH Nr.: 01-2119471330-49, Indekso numeris: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC: 200-662-2

☠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapo data 7/9/2021



patikrinimas 3 7/9/2021

INRAL

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL



>= 25% - < 30% Angliavandeniliai, C3-4; Naftos dujos

REACH Nr.: 01-2119486557-22, Indekso numeris: 649-199-00-1, CAS: 68476-40-4, EC: 270-681-9

-  2.2/1A Flam. Gas 1A H220
 -  2.5/L Press Gas (Liq.) H280
- DECLK (CLP)*





>= 15% - < 20% n-butilacetatas

REACH Nr.: 01-2119485493-29, Indekso numeris: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1

-  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
 -  3.8/3 STOT SE 3 H336
- EUH066

>= 2.5% - < 3% 2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris

REACH Nr.: 01-2119475108-36, Indekso numeris: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC: 203-905-0

-  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
-  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
-  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 1% - < 2.5% titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo <= 10 µm]

REACH Nr.: 01-2119489379-17, Indekso numeris: 022-006-00-2, CAS: 13463-67-7, EC: 236-675-5

-  3.6/2 Carc. 2 H351









>= 0.25% - < 0.3% 2-metoksi-1-metiletilacetatas

REACH Nr.: 01-2119475791-29, Indekso numeris: 607-195-00-7, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9

-  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
-  3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 0.1% - < 0.25% reaction mass of ethylbenzene and xylene

REACH Nr.: 01-2119539452-40, EC: 905-588-0


-  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
-  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
-  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
-  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
-  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
-  3.8/3 STOT SE 3 H335
-  3.9/2 STOT RE 2 H373

Konkrečios koncentracijos ribos:








C >= 10%: STOT RE 2 H373

>= 0.1% - < 0.25% ksilenas (mixture of isomers)

REACH Nr.: 01-2119488216-32, Indekso numeris: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC:215-535-7





-  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

-  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
-  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
-  3.8/3 STOT SE 3 H335
-  3.9/2 STOT RE 2 H373
-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
-  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
-  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

756 ppm etilbenzenas

REACH Nr.: 01-2119489370-35, Indekso numeris: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4

-  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
-  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
-  3.9/2 STOT RE 2 H373
-  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

216 ppm Silicon dioxide, chemically prepared [CAS-No. 112945-52-5 resp. 7631-86-9]

REACH Nr.: 01-2119379499-16, CAS: 7631-86-9, EC: 231-545-4

Medžiaga, kuriai Sajungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai.




216 ppm Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

REACH Nr.: 01-2119457273-39, EC: 918-481-9

-  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- EUH066

182 ppm 2-Pentanone oxime

REACH Nr.: 01-0000020248-72, CAS: 623-40-5, EC: 484-470-6

-  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
 -  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
 -  3.9/2 STOT RE 2 H373
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

8 ppm 1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris

REACH Nr.: 01-2119457435-35, Indekso numeris: 603-064-00-3, CAS: 107-98-2, EC: 203-539-1

-  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
-  3.8/3 STOT SE 3 H336

*DECLK (CLP): Cheminė medžiaga klasifikuojama pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo K pastabą. Cheminė medžiaga pagal suderintą klasifikavimą priskiriama kancerogeninėms arba mutageninėms medžiagoms, nebent galima įrodyti, kad joje yra mažiau kaip 0,1 % (masės dalis) 1,3-butadieno (EINECS Nr. 203-450-8), – tokiu atveju ji taip pat priskiriama šioms pavojingumo klasėms pagal šio reglamento II antraštinę dalį. Jei cheminė medžiaga nepriskiriama kancerogeninėms arba mutageninėms medžiagoms, pateikiamos bent jau atsargumo frazės (P102-)P210-P403.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapo data 7/9/2021

patikrinimas 3 7/9/2021

INRAL

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

Patekus ant odos:

Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius

Kūno dalys, kurios buvo susilietę arba, kaip įtariama, buvo susilietę su produktu, turi būti nedelsiant nuskalautos dideliu tekančio vandens kiekiu ir, jei įmanoma, nuplautos muilu.

Kruopščiai nusiprausti (duše ar vonioje).

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir saugiai juos utilizuoti.

Patekus ant odos, nedelsiant plauti muilu ir dideliu kiekiu vandens.

Patekus į akis:

Patekus į akis, nedelsiant išplauti vandeniu atmerkus akių vokus ir pasikonsultuoti su oftalmologu.

Apsaugoti sveikas akis.

Nurijus:

Jokiu būdu neskatinti vėmimo. NEDELSIANT KREIPTIS Į GYDYTOJĄ.

Įkvėpus:

Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; laikyti šiltai ir leisti jam ramiai pailsėti.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nelaimingo atsitikimo ar negalavimo atveju nedelsiant kreiptis į gydytoją (parodyti naudojimo instrukciją ar saugumo duomenų lapą, jei įmanoma).

Gydymas:

Nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:

CO2 arba milteliniai gesintuvai.

Gesinimo priemonės, kurių saugos sumetimais naudoti negalima:

Ypatingų nurodymų nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Degimas sukelia tirštus dūmus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

The heat provokes an increase of the pressure inside the container with danger of burst. In case of fire the aerosols bursting can be projected to distance with violence, with risk of propagation of the fire.

Naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

Gaisro gesinimo vandenį surinkti atskirai. Jis neturi būti išleidžiamas į kanalizaciją.

Perkelti nepažeistas talpyklas iš tiesioginio pavojaus teritorijos, jei tai įmanoma saugiai atlikti.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

Dėvėti asmenines apsaugos priemones.
Pašalinti visus degius šaltinius.
Kitus asmenis nugabenti į saugią vietą.
Žr. 7 ir 8 punkte nurodytas apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti medžiagai patekti į dirvožemį / podirvį. Neleisti medžiagai pakliūti į vandens telkinius ar kanalizacijas.
Surinkti ir pašalinti užterštas nuoplovas.
Informuoti atsakingas institucijas, jei įvyktų dujų nutekėjimas ar jų patektų į vandens telkinius, dirvožemį ar podirvį.
Tinkamos sugeriančios medžiagos: įgeriančios medžiagos, organinės medžiagos, smėlis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Plauti dideliu kiekiu vandens.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat žr. 8 ir 13 skirsnius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti sąlyčio su oda ir akimis, neįkvėpti garų ir rūko pavidalo medžiagos.
Nenaudoti tuščių talpyklų, kol jos nėra išvalytos.
Prieš atliekant perkėlimo operacijas, patikrinti, ar talpyklose nėra jokių nesuderinamų medžiagų likučių.
Taip pat žr. 8 skirsnį apie rekomenduojamas apsaugos priemones.
Prieš einant į valgymo vietas, suteptus drabužius reikia pakeisti.
Darbo metu nevalgyti ir negerti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Garai yra sunkesni už orą. Garai gali sudaryti sprogų mišinį su oru.
Laikyti žemesnėje nei 20 °C temperatūroje. Laikyti atokiau nuo atviros ugnies ir karščio šaltinių.
Vengti tiesioginio saulės spindulių poveikio.
Laikyti atokiau nuo atviros ugnies, žiežirbų ir karšio šaltinių. Vengti tiesioginio saulės spindulių poveikio.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nesuderinamos medžiagos:

Ypatingų nurodymų nėra.

Nurodymai dėl patalpų:

Vėsios ir tinkamai vėdinamos.

Nuostatos, susijusios su ES direktyva 2012/18 („Seveso III“):

„Seveso“ III kategorija pagal 1 priedo 1 dalį

Gaminys priklauso kategorijai:	Žemesnioji riba (tonos)	Viršutinioji riba (tonos)
P3a	150	500

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra ypatingų nurodymų

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

acetonas; propan-2-onas; propanonas - CAS: 67-64-1

EU - TWA(8 val.): 1210 mg/m³, 500 ppm

ACGIH - TWA(8 val.): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Pastabos: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

MAK - TWA(8 val.): 1200 mg/m³, 500 ppm - STEL: 2400 mg/m³, 1000 ppm - Pastabos: SWISS

National - TWA(8 val.): 1210 mg/m³, 500 ppm - STEL: 3620 mg/m³, 1500 ppm - Pastabos: HR - CROATIA

Angliavandeniliai, C3-4; Naftos dujos - CAS: 68476-40-4

EU - TWA(8 val.): 1000 ppm

ACGIH - TWA(8 val.): 1000 ppm

n-butilacetatas - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA(8 val.): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Pastabos: Eye and URT irr

MAK - TWA(8 val.): 480 mg/m³, 100 ppm - STEL: 960 mg/m³, 200 ppm - Pastabos: GERMANY

GVI - TWA(8 val.): 724 mg/m³, 150 ppm - STEL: 966 mg/m³, 200 ppm - Pastabos: CROATIA

VLA - TWA(8 val.): 724 mg/m³, 150 ppm - STEL: 965 mg/m³, 200 ppm - Pastabos: SPAIN

TLV - TWA(8 val.): 950 mg/m³ - STEL: 1200 mg/m³ - Pastabos: CZECH REPUBLIC

VLEP - TWA(8 val.): 710 mg/m³, 150 ppm - STEL: 940 mg/m³, 200 ppm - Pastabos: FRANCE

National - TWA(8 val.): 724 mg/m³, 150 ppm - STEL: 966 mg/m³, 200 ppm - Pastabos: UNITED KINGDOM

MAK - TWA(8 val.): 480 mg/m³, 100 ppm - STEL: 960 mg/m³, 200 ppm - Pastabos: SWISS

EU - TWA(8 val.): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris - CAS: 111-76-2

EU - TWA(8 val.): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Pastabos: Skin

ACGIH - TWA(8 val.): 20 ppm - Pastabos: A3, BEI - Eye and URT irr

MAK - TWA(8 val.): 49 mg/m³, 10 ppm - STEL: 98 mg/m³, 20 ppm - Pastabos: SWISS

MAK - TWA(8 val.): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL(): 200 mg/m³, 40 ppm - Pastabos: AUSTRIA

TLV - TWA(8 val.): 100 mg/m³ - STEL(): 200 mg/m³ - Pastabos: CZECH REPUBLIC

MAK - TWA(8 val.): 49 mg/m³, 10 ppm - STEL(): 98 mg/m³, 20 ppm - Pastabos: GERMANY

VLEP - TWA(8 val.): 49 mg/m³, 10 ppm - STEL(): 246 mg/m³, 50 ppm - Pastabos: FRANCE

National - TWA(8 val.): 123 mg/m³, 25 ppm - STEL(): 246 mg/m³, 50 ppm - Pastabos: UNITED KINGDOM: Skin

National - TWA(8 val.): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL(): 245 mg/m³, 50 ppm - Pastabos: SPAIN

titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm] - CAS: 13463-67-7

ACGIH - TWA(8 val.): 10 mg/m³ - Pastabos: A4 - LRT irr

2-metoksi-1-metiletilacetatas - CAS: 108-65-6

EU - TWA(8 val.): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Pastabos: Skin

MAK - TWA(8 val.): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 275 mg/m³, 50 ppm - Pastabos: SWISS

MAK - TWA(8 val.): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 270 mg/m³, 50 ppm - Pastabos: GERMANY

National - TWA(8 val.): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm - Pastabos:

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

GREAT BRITAIN

etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė

EU - TWA(8 val.): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Pastabos: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
ACGIH - TWA(8 val.): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Pastabos: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

ksilenas (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7

EU - TWA(8 val.): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Pastabos: Skin
ACGIH - TWA(8 val.): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Pastabos: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
MAK - TWA(8 val.): 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Pastabos: CH - SWISS

etilbenzenas - CAS: 100-41-4

EU - TWA(8 val.): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Pastabos: Skin
ACGIH - TWA(8 val.): 20 ppm - Pastabos: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair
MAK - TWA(8 val.): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 220 mg/m³, 50 ppm - Pastabos: SWISS
National - TWA(8 val.): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Pastabos: CROATIA - K (Skin)

Silicon dioxide, chemically prepared [CAS-No. 112945-52-5 resp. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9

EU - TWA(8 val.): 3 mg/m³ - Pastabos: Type of exposure: Respirable Particles (IT)
EU - TWA(8 val.): 10 mg/m³ - Pastabos: Type of exposure: Inhalable particles (IT)
MAK - TWA(8 val.): 4 mg/m³ - Pastabos: SWISS, SSc

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

EU - TWA(8 val.): 1200 mg/m³

1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris - CAS: 107-98-2

EU - TWA(8 val.): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Pastabos: Skin
ACGIH - TWA(8 val.): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Pastabos: A4 - Eye and URT irr
MAK - TWA(8 val.): 360 mg/m³, 100 ppm - STEL: 720 mg/m³, 200 ppm - Pastabos: CH - SWISS
MAK - TWA(8 val.): 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 187 mg/m³, 50 ppm - Pastabos: A - AUSTRIA

TLV - TWA(8 val.): 270 mg/m³ - STEL(): 550 mg/m³ - Pastabos: CZ - CZECH REP.

MAK - TWA(8 val.): 370 mg/m³, 100 ppm - STEL(): 740 mg/m³, 200 ppm - Pastabos: DE - GERMANY

VLEP - TWA(8 val.): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 375 mg/m³, 10 ppm - Pastabos: FR - FRANCE

GVI - TWA(8 val.): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 568 mg/m³, 150 ppm - Pastabos: HR - CROATIA: K (Skin)

DNEL poveikio ribinės vertės

acetonas; propan-2-onas; propanonas - CAS: 67-64-1

Pramonės darbuotojas: 186 mg/kg - Kvalifikuotas darbuotojas: 186 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Pramonės darbuotojas: 2420 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 2420 03 - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, lokalus poveikis
Pramonės darbuotojas: 1210 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 1210 03 - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Naudotojas: 62 mg/kg - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Naudotojas: 62 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Naudotojas: 200 03 - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

n-butilacetatas - CAS: 123-86-4

Pramonės darbuotojas: 600 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 600 03 - Naudotojas: 300 03 -

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapo data 7/9/2021

patikrinimas 3 7/9/2021

INRAL

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, lokalus poveikis
Pramonės darbuotojas: 300 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 300 03 - Naudotojas: 35.7 03 -
Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Pramonės darbuotojas: 11 mg/kg - Kvalifikuotas darbuotojas: 11 mg/kg - Naudotojas: 6
mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Naudotojas: 2 mg/kg - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris - CAS: 111-76-2
Pramonės darbuotojas: 89 mg/kg - Naudotojas: 89 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą -
Dažnis: Trumpalaikis, sisteminis poveikis
Pramonės darbuotojas: 1091 03 - Naudotojas: 426 03 - Poveikis: Žmogui įkvepiant -
Dažnis: Trumpalaikis, sisteminis poveikis
Pramonės darbuotojas: 246 03 - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, lokalus poveikis
Pramonės darbuotojas: 125 mg/kg - Naudotojas: 75 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą -
Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Pramonės darbuotojas: 98 03 - Naudotojas: 59 03 - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis:
Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Naudotojas: 147 03 - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, lokalus poveikis
Naudotojas: 26.7 mg/kg - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Trumpalaikis, sisteminis poveikis
Naudotojas: 6.3 mg/kg - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
**titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių
aerodinaminis skersmuo <= 10 µm] - CAS: 13463-67-7**
Pramonės darbuotojas: 10 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 10 03 - Poveikis: Žmogui
įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, lokalus poveikis
Naudotojas: 700 mg/kg - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
2-metoksi-1-metiletilacetatas - CAS: 108-65-6
Naudotojas: 36 mg/kg - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Pramonės darbuotojas: 275 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 275 03 - Naudotojas: 33 03 -
Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Pramonės darbuotojas: 796 mg/kg - Kvalifikuotas darbuotojas: 796 mg/kg - Naudotojas:
320 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Pramonės darbuotojas: 550 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 550 03 - Poveikis: Žmogui
įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, lokalus poveikis
Naudotojas: 500 mg/kg - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Trumpalaikis, sisteminis poveikis
etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė
Pramonės darbuotojas: 289 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 289 03 - Naudotojas: 174 03 -
Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, sisteminis poveikis
Pramonės darbuotojas: 180 mg/kg - Kvalifikuotas darbuotojas: 180 mg/kg - Naudotojas:
108 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Naudotojas: 1.6 mg/kg - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
ksilenas (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7
Pramonės darbuotojas: 289 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 289 03 - Naudotojas: 174 03 -
Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, lokalus poveikis
Pramonės darbuotojas: 180 mg/kg - Kvalifikuotas darbuotojas: 180 mg/kg - Naudotojas:
108 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Pramonės darbuotojas: 77 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 77 03 - Naudotojas: 14.8 03 -
Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Naudotojas: 1.6 mg/kg - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
etilbenzenas - CAS: 100-41-4
Pramonės darbuotojas: 77 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 77 03 - Naudotojas: 15 03 -
Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Pramonės darbuotojas: 293 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 293 03 - Poveikis: Žmogui
įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, sisteminis poveikis
Pramonės darbuotojas: 180 mg/kg - Kvalifikuotas darbuotojas: 180 mg/kg - Poveikis:

Lapas 9

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Naudotojas: 1.6 mg/kg - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Silicon dioxide, chemically prepared [CAS-No. 112945-52-5 resp. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9

Pramonės darbuotojas: 4 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 4 03 - Poveikis: Žmogui

įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, lokalus poveikis

Pramonės darbuotojas: 4 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 4 03 - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Pramonės darbuotojas: 300 mg/kg - Kvalifikuotas darbuotojas: 300 mg/kg - Naudotojas:

300 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Pramonės darbuotojas: 1300 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 1300 03 - Naudotojas: 900

03 - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Naudotojas: 300 mg/kg - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Pramonės darbuotojas: 840 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 840 03 - Poveikis: Žmogui

įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, lokalus poveikis

Pramonės darbuotojas: 1100 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 1100 03 - Poveikis: Žmogui

įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, lokalus poveikis

2-Pentanone oxime - CAS: 623-40-5

Pramonės darbuotojas: 25 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 25 03 - Naudotojas: 6.22 03 -

Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Pramonės darbuotojas: 75 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 75 03 - Naudotojas: 18.66 03 -

Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, sisteminis poveikis

Pramonės darbuotojas: 0.208 mg/kg - Kvalifikuotas darbuotojas: 0.208 mg/kg -

Naudotojas: 0.125 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Pramonės darbuotojas: 0.624 mg/kg - Kvalifikuotas darbuotojas: 0.624 mg/kg -

Naudotojas: 0.375 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Trumpalaikis, sisteminis poveikis

Naudotojas: 0.125 mg/kg - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris - CAS: 107-98-2

Naudotojas: 3.3 mg/kg - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Pramonės darbuotojas: 369 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 369 03 - Naudotojas: 43.9 03 -

Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Pramonės darbuotojas: 183 mg/kg - Kvalifikuotas darbuotojas: 183 03 - Naudotojas: 78

03 - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Pramonės darbuotojas: 553.5 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 553.5 03 - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis:

Trumpalaikis, lokalus poveikis

PNEC poveikio ribinės vertės

acetonas; propan-2-onas; propanonas - CAS: 67-64-1

Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 30.4 mg/kg

Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 3.04 mg/kg

Objektas: Dirvožemis (agrikultūrinis) - Vertė: 29.5 mg/kg

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 10.6 mg/l

Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 1.06 mg/l

n-butilacetatas - CAS: 123-86-4

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.18 mg/l

Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.018 mg/l

Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 0.981 mg/kg

Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 0.0981 mg/kg

Objektas: Dirvožemis (agrikultūrinis) - Vertė: 0.0903 mg/kg

2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris - CAS: 111-76-2

Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 34.6 mg/kg

Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 3.46 mg/kg

Objektas: Dirvožemis (agrikultūrinis) - Vertė: 2.33 mg/kg

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 8.8 mg/l

Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.88 mg/l

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$] - CAS: 13463-67-7

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.184 mg/l

Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 1000 mg/kg

Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.0184 mg/l

Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 100 mg/kg

Objektas: Dirvožemis (agrikultūrinis) - Vertė: 100 mg/kg

2-metoksi-1-metiletilacetatas - CAS: 108-65-6

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.635 mg/l

Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 3.29 mg/kg

Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 0.329 mg/kg

Objektas: Mikroorganizmai valomuose nutekamuosiuose vandenyse - Vertė: 100 mg/l

etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.327 mg/l

Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.327 mg/l

Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 12.46 mg/kg

Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 12.46 mg/kg

Objektas: Dirvožemis (agrikultūrinis) - Vertė: 2.31 mg/kg

ksilenas (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.327 mg/l

Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.327 mg/l

Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 12.46 mg/kg

Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 12.46 mg/kg

Objektas: Dirvožemis (agrikultūrinis) - Vertė: 2.31 mg/l

etilbenzenas - CAS: 100-41-4

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.1 mg/l

Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.01 mg/l

Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 13.7 mg/kg

Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 1.37 mg/kg

Objektas: Dirvožemis (agrikultūrinis) - Vertė: 2.68 mg/kg

2-Pentanone oxime - CAS: 623-40-5

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.088 mg/l - Pastabos: Assessment factor: 1000

Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.0088 mg/l - Pastabos: Assessment factor: 1000

Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 05 mg/kg

Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 0.05 mg/kg

Objektas: Dirvožemis (agrikultūrinis) - Vertė: 0.05 mg/kg

1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris - CAS: 107-98-2

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 10 mg/l

Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 52.3 mg/kg

Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 5.2 mg/kg

Objektas: Mikroorganizmai valomuose nutekamuosiuose vandenyse - Vertė: 100 mg/l

Objektas: Dirvožemis (agrikultūrinis) - Vertė: 4.59 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Akių apsauga:

Akiniai su šoninėmis apsaugomis.

Odos apsauga:

Vilkėti visą kūną apsaugančius drabužius, pvz., iš medvilnės, gumos, PVC ar vitono.

Rankų apsauga:

Mūvėti visapusišką apsaugą užtikrinančias pirštines, pvz., pagamintas iš PVC, neopreno ar gumos.

Kvėpavimo takų apsauga:

Naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Šilumos pavojus:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapo data 7/9/2021

patikrinimas 3 7/9/2021

INRAL

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

Nėra

Poveikio aplinkai kontrolė:

Nėra

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Nėra

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Savybės	Vertė	Metodai:	Pastabos
Fizinė būsena:	Skystis	--	--
Spalva:	pigmentinis	--	--
Kvapas:	Characteristic	--	--
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	Netaikoma	--	--
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Netaikoma	--	--
Degumas:	degus		
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos:	1.8 ÷ 9.5 % Vol.	--	--
Pliūpsnio temperatūra:	<0 °C	--	--
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	>400 °C	--	--
Skilimo temperatūra:	Netaikoma	--	--
pH:	Netaikytina	--	--
Kinematinė klampa:	>20,5mm ² /s (40 °C)	--	--
Tirpumas vandenyje:	NO	--	--
Tirpumas naftoje:	Netaikoma	--	--
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	Netaikoma	--	--
Garų slėgis:	4.5 bar +/- 0.5 20 °C	--	--
Tankis ir (arba) santykinis tankis:	0.75 +/- 0.05	--	--
Santykinis garų tankis:	>1 (air=1)	--	--
Deformation Pressure:	15 bar	--	--
Explosion Pressure:	16 ÷ 20 bar	--	--
Volatile organic compounds - VOC	630 g/l	--	--

Lapas 12

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapo data 7/9/2021

patikrinimas 3 7/9/2021

INRAL

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

Volatile organic compounds - VOC	84 %	--	--
Dalelių savybės:			
Dalelių dydis:	Netaikoma	--	--

9.2 Kita informacija

Daugiau svarbios informacijos nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Normaliomis sąlygomis yra stabilus.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra

10.4. Vengtinios sąlygos

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Venkite sąlyčio su oksiduojančiomis medžiagomis. Gaminys gali užsiliepsnoti.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Toksikologinė informacija apie produktą:

Inral ACRYLIC UNIVERSAL

a) ūmus toksiškumas

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Šis produktas yra klasifikuojamas: Eye Irrit. 2 H319

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

f) kancerogeniškumas

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Lapas 13

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

g) toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

h) STOT (vienkartinis poveikis)

Šis produktas yra klasifikuojamas: STOT SE 3 H336

i) STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

j) aspiracijos pavojus

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:

acetonas; propan-2-onas; propanonas - CAS: 67-64-1

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė = 5800 mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis > 20 ml/kg

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė = 76 mg/l - Trukmė: 4 val.

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Testas: Odos dirginimas Teigiamas

Angliavandeniliai, C3-4; Naftos dujos - CAS: 68476-40-4

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė > 800000 ppm - Trukmė: 15MIN

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė = 1442738 mg/m³ - Trukmė: 15MIN

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė = 1443 mg/l - Trukmė: 15MIN

n-butilacetatas - CAS: 123-86-4

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė = 10736 mg/kg - Šaltinis: (FEMALE)

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis > 14000 mg/kg - Šaltinis: OCSE 402

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė > 21.1 mg/l - Trukmė: 4 val. - Šaltinis:

OCSE 403

2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris - CAS: 111-76-2

a) ūmus toksiškumas

ATE - Burnos 1200 mg/kg k. m.

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė = 20 ppm - Trukmė: 4 val.

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė = 1746 mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis > 2000 mg/kg

titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių

aerodinaminis skersmuo <= 10 μm] - CAS: 13463-67-7

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 5000 mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis > 5000 mg/kg

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė > 6.8 mg/l - Trukmė: 4 val.

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Testas: Odos dirginimas Ne

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Testas: Dirginantis akis Ne

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Testas: Mutagenizė Ne

2-metoksi-1-metiletilacetatas - CAS: 108-65-6

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 5000 mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis > 5000 mg/kg

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė > 23.5 mg/l

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė = 3523 mg/kg - Pastabos: (EU Method B.1)

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė = 27571 mg/l - Trukmė: 4 val. -

Pastabos: (EU Method B.2)

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis > 2000 mg/l

i) STOT (kartotinis poveikis):

Testas: NOAEL - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė = 250 mg/kg k. m.

ksilenas (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė > 20 mg/l - Trukmė: 4 val.

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė = 3500 mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis > 4200 ml/kg

etilbenzenas - CAS: 100-41-4

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis = 17800 mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė = 3500 mg/kg

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė = 4000 mg/l - Trukmė: 4 val.

Silicon dioxide, chemically prepared [CAS-No. 112945-52-5 resp. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 5000 mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis > 5000 mg/kg

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė > 0.139 mg/l - Trukmė: 4 val.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 5000 mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Žiurkė > 5000 mg/kg

2-Pentanone oxime - CAS: 623-40-5

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė = 1133 mg/kg - Šaltinis: OECD TG 425

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė > 295 ppm - Trukmė: 4 val. - Šaltinis:

OECD TG 403

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Testas: Odos dirginimas - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis Neigiamas - Šaltinis: OCSE

Nr.439

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Testas: Dirginantis akis - Rūšys: Triušis Teigiamas - Šaltinis: OECD TG 405

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Neigiamas

g) toksiškumas reprodukcijai:

Testas: NOAEL - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė = 150 mg/kg k. m.

1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris - CAS: 107-98-2

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė = 4016 mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Žiurkė = 2000 mg/kg

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė > 54.6 mg/l - Trukmė: 4 val.

Testas: LC50 - Kelias: Garų įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė > 7000 ppm - Trukmė: 8 val.

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Testas: Odos dirginimas - Rūšys: Žiurkė Neigiamas

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Testas: Jautrumas įkvepiant Ne

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės:

Endokrininę sistemą ardančios medžiagos neaptinkamos, kai koncentracija $\geq 0,1$ %

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Naudoti laikantis tinkamos darbo praktikos, saugojant produktą nuo patekimo į aplinką.

WGK: 1

Inral ACRYLIC UNIVERSAL

Nekelia pavojaus aplinkai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

acetonas; propan-2-onas; propanonas - CAS: 67-64-1

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai = 530 mg/l - Pastabos: 8 d

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis = 8120 mg/l - Trukmė, val.: 96

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dafnijos = 8800 mg/l - Trukmė, val.: 48

b) Ilgalaikis toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Dafnijos = 2212 mg/l - Pastabos: 28 d

n-butilacetatas - CAS: 123-86-4

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dafnijos = 44 mg/l - Trukmė, val.: 48

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai = 675 mg/l - Trukmė, val.: 72

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis = 18 mg/l - Trukmė, val.: 96 - Pastabos: OECD 203

2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris - CAS: 111-76-2

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dafnijos = 1550 mg/l - Trukmė, val.: 48

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai = 911 mg/l - Trukmė, val.: 72

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis = 1474 mg/l - Trukmė, val.: 96

b) Ilgalaikis toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Žuvis > 100 mg/l - Pastabos: 21 d

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Dafnijos = 100 mg/l - Pastabos: 21 d

titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$] - CAS: 13463-67-7

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis > 1000 mg/l - Trukmė, val.: 96 - Pastabos:

EPA-540/9-85-006 FRESHWATER FISH

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis > 100 mg/l - Trukmė, val.: 96 - Pastabos: OECD

203 FRESHWATER FISH

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis > 10000 mg/l - Trukmė, val.: 96 - Pastabos: OECD

203 SEAWATER FISH

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Dafnijos > 100 mg/l - Trukmė, val.: 48 - Pastabos: OECD

202 FRESHWATER

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Dafnijos > 10000 mg/l - Trukmė, val.: 48 - Pastabos: ISO

14669; ISO 5667-16 SEAWATER

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai = 16 mg/l - Trukmė, val.: 72 - Pastabos:

EPA-600-9/78-018 FRESHWATER

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai > 10000 mg/l - Trukmė, val.: 72 - Pastabos: ISO

10253 SEAWATER

2-metoksi-1-metiletilacetatas - CAS: 108-65-6

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis = 134 mg/l - Trukmė, val.: 96

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai > 1000 mg/l - Trukmė, val.: 72

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dafnijos > 500 mg/l - Trukmė, val.: 48

b) Ilgalaikis toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Dafnijos > 100 mg/l - Pastabos: 21 d

etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis = 2.6 mg/l - Trukmė, val.: 96

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai = 2.2 mg/l - Trukmė, val.: 72

ksilenas (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dafnijos = 1 mg/l - Trukmė, val.: 24

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis = 2.6 mg/l - Trukmė, val.: 96

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Dumbliai = 0.44 mg/l - Trukmė, val.: 73

b) Ilgalaikis toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Dafnijos = 1.57 mg/l - Trukmė, val.: 504

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Žuvis > 1.3 mg/l - Trukmė, val.: 1344

etilbenzenas - CAS: 100-41-4

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dafnijos = 75 mg/l - Trukmė, val.: 48 - Pastabos: Daphnia magna

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis = 48.5 mg/l - Trukmė, val.: 96 - Pastabos: Phimephales

Silicon dioxide, chemically prepared [CAS-No. 112945-52-5 resp. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dafnijos > 1000 mg/l - Trukmė, val.: 24

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis = 10000 mg/l - Trukmė, val.: 96

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai > 10000 mg/l - Trukmė, val.: 72

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis > 100 mg/l

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dafnijos > 100 mg/l

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai > 100 mg/l

b) Ilgalaikis toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Žuvis > 0.1 mg/l

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Dafnijos > 0.1 mg/l

c) Toksiškumas bakterijoms:

Galutinis taškas: EC50 > 100 mg/l

2-Pentanone oxime - CAS: 623-40-5

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Žuvis = 100 mg/l - Trukmė, val.: 96

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai = 88 mg/l - Trukmė, val.: 72

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Dafnijos > 100 mg/l - Trukmė, val.: 48

1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris - CAS: 107-98-2

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis > 100 mg/l

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai > 1000 mg/l - Trukmė, val.: 168

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dafnijos > 21100 mg/l - Trukmė, val.: 48 - Pastabos: 21100-25900 mg/l

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Žuvis = 20800 mg/l - Trukmė, val.: 96

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra

acetonas; propan-2-onas; propanonas - CAS: 67-64-1

Biologinis skaidumas: Lengvai biologiškai skaidoma

Angliavandeniliai, C3-4; Naftos dujos - CAS: 68476-40-4

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

Biologinis skaidumas: Lengvai biologiškai skaidoma

n-butilacetatas - CAS: 123-86-4

Biologinis skaidumas: Lengvai biologiškai skaidoma

2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris - CAS: 111-76-2

Biologinis skaidumas: Lengvai biologiškai skaidoma

titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$] - CAS: 13463-67-7

Biologinis skaidumas: Nepatvari ir biologiškai skaidoma

2-metoksi-1-metiletilacetatas - CAS: 108-65-6

Biologinis skaidumas: Lengvai biologiškai skaidoma

2-Pentanone oxime - CAS: 623-40-5

Biologinis skaidumas: Ne lengvai biologiškai skaidoma

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

acetonas; propan-2-onas; propanonas - CAS: 67-64-1

Bioakumuliacija: Ne bioakumuliacinė - Testas: BCF – biologinės koncentracijos koeficientas 3

Bioakumuliacija: Ne bioakumuliacinė - Testas: Kow – pasiskirstymo koeficientas 0.24

Angliavandeniliai, C3-4; Naftos dujos - CAS: 68476-40-4

Bioakumuliacija: Ne bioakumuliacinė

n-butilacetatas - CAS: 123-86-4

Testas: BCF – biologinės koncentracijos koeficientas 15.3

Testas: Kow – pasiskirstymo koeficientas 2.3

2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris - CAS: 111-76-2

Testas: Kow – pasiskirstymo koeficientas 0.81 - Pastabos: 1-OCTANOL/WATER

titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$] - CAS: 13463-67-7

Bioakumuliacija: Ne bioakumuliacinė

2-metoksi-1-metiletilacetatas - CAS: 108-65-6

Bioakumuliacija: Ne bioakumuliacinė

1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris - CAS: 107-98-2

Testas: Kow – pasiskirstymo koeficientas -0.43

12.4. Judumas dirvožemyje

Netaikoma

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

vPvB medžiagos: Nėra - PBT medžiagos: Nėra

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininę sistemą ardančios medžiagos neaptinkamos, kai koncentracija $\geq 0,1 \%$

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Kiek įmanoma surinkti. Šalinti tik leistinose surinkimo vietose arba utilizuoti priežiūros sąlygomis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapo data 7/9/2021

patikrinimas 3 7/9/2021

INRAL

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

Veikti laikantis galiojančių vietos ir nacionalinių įstatymų.

Papildoma informacija apie šalinimą:

WASTE CODE = 160504

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR JT numeris: 1950

IATA JT numeris: 1950

IMDG JT numeris: 1950

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR krovinio pavadinimas: AEROSOLS

IATA techninis pavadinimas: AEROSOLS, flammable

IMDG techninis pavadinimas: AEROSOLS

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR klasė: 2 - 5F

ADR etiketė: 2.1

IATA klasė: 2.1

IATA etiketė: 2.1

IMDG klasė: 2.1

14.4. Pakuotės grupė

ADR pakavimo grupė: -

IATA pakavimo grupė: -

IMDG pakavimo grupė: -

14.5. Pavojus aplinkai

Jūrų teršalas: Ne

IMDG EMS: F-D S-U

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR-Transporto kategorija (Apribojimo judėti tuneliu kodas): D

ADR-Limited Quantity (LQ): 1 L

IATA keleivinis lėktuvas: Forbidden

IATA krovininis lėktuvas: 203

IMDG techninis pavadinimas: AEROSOLS

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

98/24/EB direktyva (dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

veiksniais darbe)

2000/39/EB direktyva (dėl profesinio poveikio ribinių verčių)

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)

Reglamentas (EB) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) ir (ES) Nr. 758/2013

Reglamentas (ES) Nr. 2020/878

Reglamentas (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Apribojimai dėl produkto ar medžiagos pagal Reglamento (EB) 1907/2006 (REACH) XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Su gaminiu susiję apribojimai:

3 apribojimas

40 apribojimas

Su naudojamomis medžiagomis susiję apribojimai:

70 apribojimas

75 apribojimas

Ten, kur tai yra taikoma, daromos nuorodos į šiuos normatyvinius aktus:

Direktyva 2012/18/ES („Seveso III“)

Reglamentas (EB) Nr.648/2004 (dėl ploviklių).

2004/42/EB direktyva (lajųjų organinių junginių)

Regulation (EU) 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors.

Nuostatos, susijusios su ES direktyva 2012/18 („Seveso III“):

„Seveso“ III kategorija pagal 1 priedo 1 dalį

Gaminys priklauso kategorijai: P3a

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas mišinio.

Medžiagos, kurių buvo atliktas cheminės saugos vertinimas:

n-butylacetatas

2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris

2-metoksi-1-metiletilacetatas

reaction mass of ethylbenzene and xylene

ksilenas (mixture of isomers)

1-metoksi-2-propanolis; monopropilenglikolio metileteris

15.3. VOC

Volatile organic compounds - VOCs = 630 g/l

Volatile organic compounds - VOCs = 84 %

This product is regulated by Regulation (EU) 2019/1148: all suspicious transactions, and significant disappearances and thefts should be reported to the relevant national contact point.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapo data 7/9/2021

patikrinimas 3 7/9/2021

INRAL

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Išsami informacija apie visas 3 skyriuje naudojamas frazes:

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

H220 Ypač degios dujos.

H280 Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.

H226 Degūs skystis ir garai.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H351 Įtariama, kad įkvėptas gali sukelti vėžį.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H373 Gali pakenkti organams (klausos organai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija	Kodas	Aprašymas
Flam. Gas 1A	2.2/1A	Degiosios dujos, kategorija 1A
Aerosols 1	2.3/1	Aerozoliai, kategorija 1
Press Gas (Liq.)	2.5/L	Slėgio veikiamos dujos (Suskystintos dujos)
Flam. Liq. 2	2.6/2	Degieji skysčiai, kategorija 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Degieji skysčiai, kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Ūmus toksiškumas (per odą), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Ūmus toksiškumas (prarijus), kategorija 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, Kategorija 1
Skin Irrit. 2	3.1/4/Oral	Odos dirginimas, kategorija 2
Eye Irrit. 2	3.2/2	Akių dirginimas, kategorija 2
Carc. 2	3.3/2	Kancerogeniškumas, Kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), Kategorija 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, kategorija 3

Šis duomenų lapas buvo visiškai atnaujintas laikantis ES reglamento Nr. 2020/878.

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapo data 7/9/2021

patikrinimas 3 7/9/2021

INRAL

PREKINIS PAVADINIMAS: Inral ACRYLIC UNIVERSAL

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Klasifikavimo procedūra
Aerosols 1, H222, H229	Remiantis bandymų duomenimis
Eye Irrit. 2, H319	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3, H336	Skaičiavimo metodas

Šį dokumentą parengė tinkamai apmokytas kompetentingas asmuo.

Pagrindiniai bibliografiniai šaltiniai:

ECDIN – Aplinkosaugos cheminių medžiagų informacijos tinklas – Jungtinis tyrimų centras,

Europos Bendrijų Komisija

SAX PRAMONINIŲ MEDŽIAGŲ PAVOJINGOS SAVYBĖS – aštuntasis leidimas – Van

Nostrand Reinold

Pateikiami duomenys paremti mūsų žiniomis apie pateiktas medžiagas. Jie taikomi tik nurodytam produktui ir nėra kokių nors konkrečių savybių garantija.

Naudotojas turi įsitikinti visišku savybės tinkamumu, remdamasis informacija, susijusia su specifiniu medžiagos naudojimu.

Šis SDL anuliuoja ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais.

ATE: Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

ATEmix: Ūmaus toksiškumo įverčiai (Mišiniai)

CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos skyrius).

CLP: Klasifikavimas, ženklavimas, pakavimas

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

GefStoffVO: Potvarkis dėl pavojingų medžiagų (Vokietija).

GHS: Pasaulinė klasifikavimo sistema ir cheminių medžiagų ženklavimas.

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

IATA-DGR: "Tarptautinės oro transporto asociacijos" (IATA) pavojingų krovinių taisyklės.

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.

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

IMDG: Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas

INCI: Tarptautinė kosmetikos ingredientų nomenklatūra

KSt: Sprogimo koeficientas.

LC50: Mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų.

LD50: Mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų.

PNEC: Numatyta poveikio nesukelianti koncentracija

RID: Tarptautinio krovinių gabenimo geležinkeliais reglamentas

STEL: Trumpalaikio poveikio ribinė vertė.

STOT: Toksiškumas konkrečiam organui.

TLV: Neviršytina ribinė vertė.

TWA: Laiko svorinio vidurkio

WGK: Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė.