



DRIVING SURFACE PERFECTION

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Produkto nuorodos kodas: pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Šaltinio numeris: ACIDOLAL-SDS
Išleidimo data: 2015-04-09 Peržiūrėta: 2020-08-13 Pakeičia ankstesnę versiją: 2019-08-20 Versija: 3.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL
Produkto kodas	: ACIDOL/AL
Garintuvas	: aerosolis
Produktų grupė	: aerosolis

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
Funkcija arba naudojimo kategorija	: Gruntas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Pramoninkas

U-POL Limited Ltd
Denington Road
GB– NN8 2QH Wellingborough – Northamptonshire
United Kingdom
T +44 (0) 1933 230310
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

Importuotojas

U-POL Netherlands B.V. B.V.
Hoogoorddreef 15
NL– 1101BA Amsterdam
Netherlands
T +31 20 240 2216
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : CHEMTREC: +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

Šalis	Oficiali patariamasis organas	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerozoliai, 1 kategorija	H222;H229
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija	H318
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė	H336
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija	H412
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. Ypač degus aerosolis. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Sudėtyje yra :

1-butanol, etilmetilketonas

Pavojingumo frazės (CLP) :

H222 - Ypač degus aerosolis.

H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H315 - Dirgina odą.

H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP) :

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, atviros liepsnos, žiežirbų. — Nerūkyti.

P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 - Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P261 - Stengtis neįkvėpti aerosolio, garų.

P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas.

P280 - Mūvėti naudoti akių apsaugos priemonės, dėvėti apsauginius drabužius, apsaugines pirštines.

P305+P351+P338+P310 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu.

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją.

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

Nežinomas ūminis toksiškumas (CLP) - SDL :

2,1%us mišinio sudaro viena ar daugiau sudėtinių dalių, pasižyminčių nežinomu ūmiu (Per burną) toksiškumu

2,1%us mišinio sudaro viena ar daugiau sudėtinių dalių, pasižyminčių nežinomu ūmiu (Per odą) toksiškumu

28,28%us mišinio sudaro viena ar daugiau sudėtinių dalių, pasižyminčių nežinomu ūmiu (Įkvėpimas (Garų)) toksiškumu

2.3. Kiti pavojai

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Komponentas	
dimetileteris (115-10-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
etilmetilketonas (78-93-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1-butanol (71-36-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Ksilenas (1330-20-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Komponentas	
etilbenzenas (100-41-4)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
tricino bis(ortofosfatas) (7779-90-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtraukų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
dimetileteris medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (U pastaba)	CAS Nr: 115-10-6 EB Nr: 204-065-8 Indekso Nr: 603-019-00-8 REACH Nr: 01-2119472128-37	25 – 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
etilmetilketonas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 78-93-3 EB Nr: 201-159-0 Indekso Nr: 606-002-00-3 REACH Nr: 01-2119457290-43	20 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1-butanol	CAS Nr: 71-36-3 EB Nr: 200-751-6 Indekso Nr: 603-004-00-6 REACH Nr: 01-2119484630-28	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
Ksilenas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (C pastaba)	CAS Nr: 1330-20-7 EB Nr: 215-535-7 Indekso Nr: 601-022-00-9 REACH Nr: 01-2119488216-32	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Per odą), H312 Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
1-methoxy-2-propanol medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 107-98-2 EB Nr: 203-539-1 Indekso Nr: 603-064-00-3 REACH Nr: 01-2119457435-35	3 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
etilbenzenas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 100-41-4 EB Nr: 202-849-4 Indekso Nr: 601-023-00-4 REACH Nr: 01-2119489370-35	2,5 – 3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
tricinko bis(ortofosfatas)	CAS Nr: 7779-90-0 EB Nr: 231-944-3 Indekso Nr: 030-011-00-6 REACH Nr: 01-2119485044-40	1 – 2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

C pastaba: Kai kurias organines chemines medžiagas galima pateikti į rinką kaip konkretų izomerą arba kaip kelių izomerų mišinį. Šiuo atveju etiketėje tiekėjas nurodo, ar cheminė medžiaga yra konkretus izomeras ar izomerų mišinys.

U pastaba (3 lentelė): Pateikiamos į rinką dujos, priklausančios suslėgtųjų, suskystintųjų, atšaldytų suskystintųjų arba ištirpintųjų dujų grupei, turi būti klasifikuojamos kaip „slėgio veikiamos dujos“. Grupė priklauso nuo fizinės būsenos, kurioje dujos pakuojamos, ir todėl turi būti priskiriama kiekvienu atskiru atveju.

Produktas, kuriam taikomas CLP 1.1.3.7. straipsnis. Šiuo atveju komponentų atskleidimo taisyklės yra pakeistos.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Dirginimas. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Gali smarkiai pažeisti akis.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
-----------------------------	---

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Ypač degus aerosolis.
Sprogimo pavojus	: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.
------------------------------	--

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Apsauginė įranga : Apsauginiai akiniai. Apsauginiai rūbai. Pirštinės.
Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti. Stengtis neįkvėpti garų, dūmai, purškimas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Sulaikyti tekančią medžiagą, siurbliu į tinkamas talpas. Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros : Produktą surinkite mechaniškai.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Stengtis neįkvėpti garų, dūmai, aerozolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje vietoje.
Laikymo temperatūra : < 25 °C
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

etilmetilketonas (78-93-3)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

etilmetilketonas (78-93-3)	
IOEL STEL	900 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Butanonas (metilketonas)
IPRV (OEL TWA)	600 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
TPRV (OEL STEL)	900 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
1-butanol (71-36-3)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	n-butanolis (n-butilo alkoholis)
IPRV (OEL TWA)	45 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	15 ppm
NRV (OEL C)	90 mg/m ³
NRV (OEL C) [ppm]	30 ppm
Pastaba	Ū (ūmus poveikis); O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Pastaba	Skin Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	1-metoksiopropanolis-2 (propilenglikolio monometileteris, PGME)
IPRV (OEL TWA)	190 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm
Pastaba	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

dimetileteris (115-10-6)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Dimetileteris
IPRV (OEL TWA)	1920 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
TPRV (OEL STEL)	2280 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1500 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Ksilenas (1330-20-7)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Pastaba	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ksilenas, mišrūs izomerai, grynas
IPRV (OEL TWA)	221 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	442 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Pastaba	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
etilbenzenas (100-41-4)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Ethylbenzene
IOEL TWA	442 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Pastaba	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

etilbenzenas (100-41-4)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Etilbenzenas
IPRV (OEL TWA)	442 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
TPRV (OEL STEL)	884 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Pastaba	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

etilmetilketonas (78-93-3)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1161 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	600 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	31 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	106 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	412 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	55,8 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	55,8 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	55,8 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	284,74 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	284,7 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	22,5 mg/kg sauso svorio
PNEC (Oralinis)	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	1000 mg/kg maisto
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	709 mg/l
1-butanol (71-36-3)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	310 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	3,125 mg/kg kūno svorio/ dieną

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

1-butanol (71-36-3)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	55,357 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	3,125 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	55 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,082 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,0082 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	2,25 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,178 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,0178 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,015 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	2476 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Pirštinės. Apsauginiai rūbai. Apsauginiai akiniai.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Kitos odos apsaugos

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

Impregnuoti drabužiai

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

8.2.2.4. Apsauga nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Žalias (-ia).
Išvaizda	: aerosolis.
Kvapas	: savybė.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Ypač degus aerosolis.
Sprogstamosios savybės	: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Sprogumo riba	: Nėra
Lower explosion limit	: Nėra
Upper explosion limit	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: Netaikytina
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Netirpus vandenyje. tirpus daugeliuose organiniuose tirpikliuose.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: 0,815 g/cm ³
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra
Dalelių dydis	: Netaikytina
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Netaikytina
Dalelių forma	: Netaikytina
Dalelių santykis	: Netaikytina
Dalelių agregatinė būseną	: Netaikytina
Dalelių aglomeracijos būseną	: Netaikytina
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Netaikytina
Dalelių dulketumą	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

% of flammable ingredients : 86,4295103424995

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Dujų grupės : Press. Gas (Liq.)

LOJ kiekis : 690 g/l

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Karštis. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

etilmetilketonas (78-93-3)

LD50 per burną, žiurkė	2193 mg/kg kūno svorio (Lygiavertį ar panašų į OECD 423, Žiurkė, Vyras / moteris, Eksperimentinė vertė, Burnos, 14 dienos)
LD50 per odą, triušis	> 10 ml/kg (Lygiavertį ar panašų į OECD 402, 24 h, Triušis, Patinas, Eksperimentinė vertė, Odos, 14 dienos)

...% fosforo rūgštis, ...% ortofosforo rūgštis (7664-38-2)

LD50 per burną, žiurkė	301 mg/kg (OECD 423)
LD50 per odą, triušis	2750 mg/kg

1-butanol (71-36-3)

LD50 per burną, žiurkė	≈ 2292 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per odą, triušis	≈ 3430 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 17,76 mg/l air (Lygiavertį ar panašų į OECD 403, 4 h, Žiurkė, Vyras / moteris, Eksperimentinė vertė, Įkvėpimas (garai), 14 dienos)

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)

LD50 per burną, žiurkė	4016 mg/kg kūno svorio (ES metodo B.1 b dalis. Ūmus toksiškumas per virškinamąjį traktą. Ūmaus toksiškumo klasės metodas, Žiurkė, Vyras / moteris, Eksperimentinė vertė, Burnos, 14 dienos)
LD50 per odą, žiurkė	13 g/kg (Kiti, 24 h, Žiurkė, Vyras/moteris, Eksperimentinė vertė, Odos)

quartz (14808-60-7)

LD50 per burną, žiurkė	> 500 mg/kg
------------------------	-------------

tricinko bis(ortofosfatas) (7779-90-0)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
------------------------	---

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

tricinko bis(ortofosfatas) (7779-90-0)	
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5,41 mg/l/4h (OECD 403. Ūmus toksiškumas įkvėpu, 4 h, Žiurkė, Vyras/moteris, Read-across, Įkvėpimas (dulkės))
amorphous silica (67762-90-7)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg (OECD Test Guideline 401, comparable product)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg (OECD Test Guideline 402)
toluenas (108-88-3)	
LD50 per burną, žiurkė	5580 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 5300 - 5910
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 9,63 - 20,77
LC50 įkvėpus - Žiurkės	25,7 mg/l air (Lygiavertį ar panašų į OECD 403, 4 h, Žiurkė, Patinas, Eksperimentinė vertė, Įkvėpimas (garai))
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	25,7 mg/l/4h (Lygiavertį ar panašų į OECD 403, 4 h, Žiurkė, Patinas, Eksperimentinė vertė, Įkvėpimas (garai))
fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis (108-95-2)	
LD50 per burną, žiurkė	650 mg/kg (Lygiavertį ar panašų į OECD 401, Žiurkė, Patinas, Eksperimentinė vertė, Burnos, 14 dienos)
LD50 per odą, žiurkė	660 mg/kg (Lygiavertį ar panašų į OECD 402, 24 h, Žiurkė, Patelė, Eksperimentinė vertė, Odos, 7 dienos)
2-metilpropan-1-olis; izobutanolis (78-83-1)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2830 mg/kg kūno svorio (OECD 401. Ūmus oralinis toksiškuma, Žiurkė, Patinas, Eksperimentinė vertė, Burnos, 14 dienos)
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 402. Ūmus toksiškumas oda, 24 h, Triušis, Patinas, Eksperimentinė vertė, Odos, 14 dienos)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 18,18 mg/l air (6 h, Žiurkė, Vyras / moteris, Eksperimentinė vertė, Įkvėpimas (garai), 14 dienos)
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	24,6 mg/l/4h (Kiti, 4 h, Žiurkė, Vyras/moteris, Eksperimentinė vertė, Įkvėpimas (garai))
2-metoksi-1-metiletilacetatas (108-65-6)	
LD50 per burną, žiurkė	6190 mg/kg kūno svorio (Lygiavertį ar panašų į OECD 401, Žiurkė, Vyras / moteris, Eksperimentinė vertė, Burnos, 14 dienos)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg kūno svorio (Lygiavertį ar panašų į OECD 402, 24 h, Triušis, Vyras / moteris, Eksperimentinė vertė, Odos, 14 dienos)
LC50 įkvėpus - Žiurkės [ppm]	1728 ppm/4h (4 h, OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), rat, male/female, Inhalation, vapours)
dimetileteris (115-10-6)	
LC50 įkvėpus - Žiurkės [ppm]	164000 ppm Animal: rat, Animal sex: male, 95% CL: 142000 - 203000
bisfenolis-A-(epichlorhidrinas) (25068-38-6)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

decamethylcyclpentasiloxane (541-02-6)	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	8,67 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OTS 798.1150 (Acute inhalation toxicity), 95% CL: 7,3 - 10,32
Ksilenas (1330-20-7)	
LD50 per burną, žiurkė	3523 mg/kg kūno svorio (Ekvivalentiška ar panaši į ES metodą B.1, Žiurkė, Patinas, Eksperimentinė vertė, Burnos, 14 dienos)
LD50 per odą, žiurkė	12126 mg/kg (Non-GLP, read-across from supporting substance, single dermal dose under occlusion followed by observation for 14 days)
LD50 per odą, triušis	12126 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 įkvėpus - Žiurkės [ppm]	6700 ppm/4h (EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), 4h, rat, male)
etilbenzenas (100-41-4)	
LD50 per burną, žiurkė	3500 mg/kg (Žiurkė, Vyras / moteris, Eksperimentinė vertė, Burnos, 14 dienos)
LD50 per odą, triušis	15432 mg/kg kūno svorio (24 h, Triušis, Patinas, Eksperimentinė vertė, Odos)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	17,8 mg/l (4 h, Žiurkė, Patinas, Eksperimentinė vertė, Įkvėpimas (garai))
Nežinomas ūminis toksiškumas (CLP) - SDL	: 2,1%us mišinio sudaro viena ar daugiau sudėtinių dalių, pasižyminčių nežinomu ūmiu (Per burną) toksiškumu 2,1%us mišinio sudaro viena ar daugiau sudėtinių dalių, pasižyminčių nežinomu ūmiu (Per odą) toksiškumu 28,28%us mišinio sudaro viena ar daugiau sudėtinių dalių, pasižyminčių nežinomu ūmiu (Įkvėpimas (Garų)) toksiškumu
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Ksilenas (1330-20-7)	
IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas
etilbenzenas (100-41-4)	
IARC grupė	2B - Turbūt kancerogeniškas žmogui
bisfenolis-A-(epichlorhidrinas) (25068-38-6)	
NOAEL (chroniškas, per burną, gyvūnas/patinas, 2 metai)	15 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
NOAEL (chroniškas, per burną, gyvūnas/patėlė, 2 metai)	100 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
...% fosforo rūgštis, ...% ortofosforo rūgštis (7664-38-2)	
NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	> 500

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

etilmetilketonas (78-93-3)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
1-butanol (71-36-3)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.
2-metoksipropanolis (1589-47-5)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
toluenas (108-88-3)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
2-metilpropan-1-olis; izobutanolis (78-83-1)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.
Ksilenas (1330-20-7)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
...% fosforo rūgštis, ...% ortofosforo rūgštis (7664-38-2)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	250 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
1-butanol (71-36-3)	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	500 mg/kg kūno svorio Animal: rat
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	125 mg/kg kūno svorio Animal: rat
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	2757 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	919 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	> 1000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
toluenas (108-88-3)	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	1250 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	625 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos)	2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)
STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.
fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis (108-95-2)	
LOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	260 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit
NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	130 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

fenolis; karbolio rūgštis; monohidroksibenzenas; fenilalkoholis (108-95-2)	
STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams (centrinė nervų sistema, oda, kepenys, inkstai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
2-metilpropan-1-olis; izobutanolis (78-83-1)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	> 1450 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
2-metoksi-1-metiletilacetatas (108-65-6)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	≥ 1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	> 1000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
decamethylcyclpentasiloxane (541-02-6)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	≥ 1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	≥ 1600 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Ksilenas (1330-20-7)	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	150 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
etilbenzenas (100-41-4)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	75 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams (klausos pojūtis), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL	
Garintuvas	aerozolis

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

etilmetilketonas (78-93-3)	
LC50 - Žuvis [1]	2993 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Vėžiagyviai [1]	308 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	1972 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

etilmetilketonas (78-93-3)	
EC50 96h - Dumbliai [1]	2029 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 dumbliai	1972 mg/l (OECD 201. Dumblis, augimo slopinimo bandymas, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Augimo greitis)
1-butanol (71-36-3)	
LC50 - Žuvis [1]	1376 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Vėžiagyviai [1]	1328 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 dumbliai	225 mg/l (OECD 201. Dumblis, augimo slopinimo bandymas, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)
NOEC (chroniškas)	4,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas vėžiagyviai	4,1 mg/l
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LC50 - Žuvis [1]	≥ 1000 mg/l (Lygiavertį ar panašų į OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Pusiau statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Mirtinas)
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Arctia tonsa
ErC50 dumbliai	> 1000 mg/l (7 dienos, Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Nominali koncentracija)
tricinko bis(ortofosfatas) (7779-90-0)	
LC50 - Žuvis [1]	0,169 mg/l (ASTM E729-88, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Read-across, Nominali koncentracija)
dimetileteris (115-10-6)	
LC50 - Žuvis [1]	> 4,1 g/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 4,4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Dumbliai [1]	154,917 mg/l Test organisms (species): other:green algae
Ksilenas (1330-20-7)	
LC50 - Žuvis [1]	2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Dumbliai [1]	2,2 mg/l
ErC50 dumbliai	4,36 mg/l (OECD 201. Dumblis, augimo slopinimo bandymas, 73 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)
NOEC chroniškas žuvis	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
etilbenzenas (100-41-4)	
LC50 - Žuvis [1]	5,1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia
EC50 - Vėžiagyviai [1]	1,8 – 2,4 mg/l (US EPA, 48 h, Daphnia magna, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė)
EC50 72h - Dumbliai [1]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Dumbliai [2]	5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Dumbliai [1]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

etilbenzenas (100-41-4)	
EC50 96h - Dumbliai [2]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chroniškas)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (chroniškas)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

etilmetilketonas (78-93-3)	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologinis skaidumas dirvožemyje. Biologinis skaidumas dirvožemyje anaerobinėmis sąlygomis. Lengvai biodegrazuojasi vandenyje.
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	2,03 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	2,31 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	2,44 g O ₂ /g medžiagos

1-butanol (71-36-3)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biodegrazuojasi vandenyje.
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	1,1 – 1,92 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	2,46 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	2,59 g O ₂ /g medžiagos

1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biodegrazuojasi dirvožemyje. Lengvai biodegrazuojasi vandenyje.
ThOD	1,95 g O ₂ /g medžiagos

tricinko bis(ortofosfatas) (7779-90-0)	
Patvarumas ir skaidomumas	Biodegradavimas: netaikoma.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Netaikoma
ThOD	Netaikoma
BDS (% ThOD)	Netaikoma

dimetileteris (115-10-6)	
Patvarumas ir skaidomumas	Nesiskaido dirvoje. Nelengvai biodegrazuojasi vandenyje.

Ksilenas (1330-20-7)	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologinis skaidumas dirvožemyje. Lengvai biodegrazuojasi vandenyje.

etilbenzenas (100-41-4)	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologinis skaidumas dirvožemyje. Lengvai biodegrazuojasi vandenyje.
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	1,44 g O ₂ /g medžiagos
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	2,1 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	3,17 g O ₂ /g medžiagos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

etilmetilketonas (78-93-3)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,3 (Eksperimentinė vertė, OECD 117. Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo), HPLC metodu, 40 °C)

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

etilmetilketonas (78-93-3)	
Bioakumuliacijos potencialas	Mažos bioakumuliacijos galimybės (Log Kow <4).
1-butanol (71-36-3)	
BKV - Kiti vandens organizmai [1]	3,162 l/kg (BCFBAF v3.01, Apskaičiuota vertė, Grynasis svoris)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1 (Eksperimentinė vertė, OECD 117. Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo), HPLC metodu, 25 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažos bioakumuliacijos galimybės (Log Kow <4).
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	< 1 (Eksperimentinė vertė, Lygiavertį ar panašų į OECD 117, 20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažos bioakumuliacijos galimybės (Log Kow <4).
tricino bis(ortofosfatas) (7779-90-0)	
BKV - Kiti vandens organizmai [1]	116 – 60960 (21 dienos, Gammarus sp., Pusiau statinė sistema, Jūros vanduo, Read-across, Grynasis svoris)
Bioakumuliacijos potencialas	Didelis bioakumuliacijos potencialas (BCF > 5 000).
dimetileteris (115-10-6)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,1 (Eksperimentinė vertė)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažos bioakumuliacijos galimybės (Log Kow <4).
Ksilenas (1330-20-7)	
BKV - Žuvys [1]	7,2 – 25,9 (56 dienos, Oncorhynchus mykiss, Debitas per sistemą, Gėlas vanduo, Read-across)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,2 (Read-across, 20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažos bioakumuliacijos galimybės (BCF <500).
etilbenzenas (100-41-4)	
BKV - Žuvys [1]	1 (6 savaites, Oncorhynchus kisutch, Debitas per sistemą, Jūros vanduo, Eksperimentinė vertė)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,6 (Eksperimentinė vertė, ES metodas A.8, 20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažos bioakumuliacijos galimybės (BCF <500).

12.4. Judumas dirvožemyje

etilmetilketonas (78-93-3)	
Paviršiaus tempimas	Literatūroje duomenų nėra
Organinės anglies normalizuotas adsorbicijos koeficientas (Log Koc)	0,654 – 1,281 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Labai judrus dirvožemyje. Šiek tiek kenksmingų augalams.
1-butanol (71-36-3)	
Paviršiaus tempimas	69,9 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115. Vandeninių tirpalų paviršiaus įtempis)
Organinės anglies normalizuotas adsorbicijos koeficientas (Log Koc)	0,54 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Apskaičiuota vertė)

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

1-butanol (71-36-3)	
Ekologija – dirvožemis	Labai judrus dirvožemyje. Gali daryti kenksmingą poveikį augalų augimui, žydėjimui bei vaisių formavimuisi.
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Paviršiaus tempimas	70,7 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115. Vandeninių tirpalų paviršiaus įtempis)
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0,152 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Labai judrus dirvožemyje.
tricinko bis(ortofosfatas) (7779-90-0)	
Ekologija – dirvožemis	Įsigeria į dirvožemį.
dimetileteris (115-10-6)	
Paviršiaus tempimas	Literatūroje duomenų nėra
Ekologija – dirvožemis	Netaikoma (dujų).
Ksilenas (1330-20-7)	
Paviršiaus tempimas	28,01 – 29,76 mN/m (25 °C)
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2,73 (log Koc, Lygiavertį ar panašų į OECD 121, Read-across)
Ekologija – dirvožemis	Žemas dirvos adsorbcijos potencialas. Gali daryti kenksmingą poveikį augalų augimui, žydėjimui bei vaisių formavimuisi.
etilbenzenas (100-41-4)	
Paviršiaus tempimas	71,2 mN/m (23 °C, 0.058 g/l, ES metodas A.5)
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Ekologija – dirvožemis	Žemas dirvos adsorbcijos potencialas. Toksiška dirvožemio organizmams.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
dimetileteris (115-10-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
etilmetilketonas (78-93-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1-butanol (71-36-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Ksilenas (1330-20-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1-methoxy-2-propanol (107-98-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
etilbenzenas (100-41-4)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
tricinko bis(ortofosfatas) (7779-90-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Atliekų tvarkymo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR) : UN 1950
JT numeris (IMDG) : UN 1950
JT Nr. (IATA) : UN 1950
JT numeris (ADN) : UN 1950
JT numeris (RID) : UN 1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : AEROZOLIAI
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : AEROSOLS
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Aerosols, flammable
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : AEROZOLIAI
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : AEROZOLIAI
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1, (D)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) : UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) : UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 2.1
Pavojaus ženklai (ADR) : 2.1



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 2.1
Pavojaus ženklai (IMDG) : 2.1



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 2.1
Pavojaus ženklai (IATA) : 2.1

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 2.1
Pavojaus ženklai (ADN) : 2.1



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 2.1
Pavojaus ženklai (RID) : 2.1



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Netaikytina
Pakavimo grupė (IMDG) : Netaikytina
Pakavimo grupė (IATA) : Netaikytina
Pakavimo grupė (ADN) : Netaikytina
Pakavimo grupė (RID) : Netaikytina

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne
Teršia vandenį : Ne
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : 5F
Specialiosios nuostatos (ADR) : 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADR) : 1l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E0
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P207
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : PP87, RR6, L2
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP9
Transporto kategorija (ADR) : 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V14
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV9, CV12
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S2
Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P207, LP200
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) : PP87, L2
EmS Nr. (Ugnis) : F-D
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-U
Pakrovimo kategorija (IMDG) : Jokio (-ios)
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG) : SW1, SW22
Atskyrimas (IMDG) : SG69

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E0
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y203
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 203
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 75kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 203
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 150kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A145, A167, A802
ERG kodas (IATA)	: 10L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: 5F
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E0
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01, VE04
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 1

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: 5F
Specialiosios nuostatos (RID)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (RID)	: 1L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E0
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P207, LP200
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	: PP87, RR6, L2
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP9
Transporto kategorija (RID)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W14
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)	: CW9, CW12
Skubios siuntos (RID)	: CE2
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 23

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)		
Nuorodos kodas	Taikoma	Irašo pavadinimas arba aprašas
3(a)	ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL ; 1-butanol ; 1-methoxy-2-propanol ; Ksilenas ; etilbenzenas ; etilmetilketonas	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojingumo klasės, 2.8 klasės A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.14 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.15 klasės A–F tipai

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)		
Nuorodos kodas	Taikoma	Irašo pavadinimas arba aprašas
3(b)	ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL ; 1-butanol ; 1-methoxy-2-propanol ; Ksilenas ; etilbenzenas ; etilmetilketonas	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotiniai poveikiai, 3.9 ir 3.10 klasės
3(c)	ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 4.1 pavojingumo klasė
40.	1-butanol ; 1-methoxy-2-propanol ; Ksilenas ; etilbenzenas ; dimetileteris ; etilmetilketonas	Cheminės medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos degiosios dujos, 1, 2 ar 3 kategorijos degieji skysčiai, 1 ar 2 kategorijos degiosios kietosios cheminės medžiagos, 1, 2 ar 3 kategorijos cheminės medžiagos ir mišiniai, kurie susilietę su vandeniu išskiria degiąsias dujas, 1 kategorijos piroforiniai skysčiai ar 1 kategorijos piroforinės kietosios cheminės medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos įtrauktos į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalį, ar neįtrauktos.

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo $\geq 0,1$ % / SCL

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

LOJ kiekis : 690 g/l

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aerosol 1	Aeroliai, 1 kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Gas 1A	Degiosios dujos, 1A kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H220	Ypač degios dujos.

ACID #8 1K ACID ETCH PRIMER OLIVE GREEN AEROSOL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
H222	Ypač degus aerosolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Press. Gas (Liq.)	Slėgio veikiama dujos : Suskystintosios dujos
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.