

Hranifix Industry

Išleidimo data: 2016-05-17

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2024-03-03

Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-01-17

Versija: 5.3

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: Hranifix Industry
UFI	: FFU2-40F8-T004-5JRK
Garintuvas	: Purkštuvai

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec	: Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Sukurta plastiko laminatų, medžio, daugumos metalų ir statybinių medžiagų klijavimui
Funkcija arba naudojimo kategorija	: Lipalai, rišikliai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai	: Lankstus PVC klijavimas
-----------------------	---------------------------

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Platintojas

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ 396 01 Humpolec
Czech Republic
T +420 565 501 211

cz-hranipex@hranipex.com, www.hranipex.cz

Kompetetingo žmogaus, kuris atsakingas už SDL, el. pašto adresas :
sds@regartis.com

Tiekėjas

Hranipex, UAB
Titnago g. 1
LT LT-02300 Vilnius
Lithuania
T +370 526 534 32, F +370 520 560 29

lt-hranipex@hranipex.com, www.hranipex.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis / Sritis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamų g. 29 04130 Vilnius	+370 (85) 236 20 52	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degiosios dujos, 1 kategorija	H220
Slėgio veikiamos dujos : Suskystintosios dujos	H280
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Kancerogeniškumas, 2 kategorija	H351
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė	H336

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

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti. Ypač degios dujos. Įtariama, kad sukelia vėžį. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą.

Hranifix Industry

Išleidimo data: 2016-05-17

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2024-03-03

Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-01-17

Versija: 5.3

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: dichlormetanas; metileno chloridas

Pavojingumo frazės (CLP)

: H220 - Ypač degios dujos.

H280 - Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.

H315 - Dirgina odą.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.

Atsargumo frazės (CLP)

: P202 - Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

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

P261 - Stengtis neįkvėpti garų, aerozolio.

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

P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

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.

P308+P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.

P381 - Nuotėkio atveju, pašalinti visus uždegimo šaltinius.

P405 - Laikyti užrakintą.

P410+P403 - Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

P501 - Turinį / talpyklą šalinti pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinį, regioninį, nacionalinį ir (arba) tarptautinį reglamentą.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, kurie neįtraukti į klasifikaciją

: Garai gali sudaryti sprogų mišinį ore. Dichlormetanas organizme virsta anglies monoksidu, todėl sumažėja gebėjimas pernešti deguonį kraujyje.

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 įtrauktų 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, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

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]
dichlormetanas; metileno chloridas	CAS Nr: 75-09-2 EB Nr: 200-838-9 Indekso Nr: 602-004-00-3 REACH Nr: 01-2119480404-41-XXXX	30 – 60	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336

Hranifix Industry

Išleidimo data: 2016-05-17

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2024-03-03 Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-01-17

Versija: 5.3

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Naftos dujos, suskystintosios; Naftos dujos; [Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distilijuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C3 iki C7, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo – 40 °C iki 80 °C (nuo –40 °F iki 176 °F).]	CAS Nr: 68476-85-7 EB Nr: 270-704-2 Indekso Nr: 649-202-00-6	10 – 60	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
dimetileteris	CAS Nr: 115-10-6 EB Nr: 204-065-8 Indekso Nr: 603-019-00-8	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas, H280

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę). Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Praradus sąmonę, nukentėjusį paguldykite saugiai.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išneškite asmenį iš užterštos zonos ir nuveskite jį į gryną orą. Paguldykite nukentėjusį. Jei reikia, duokite deguonies arba padarykite dirbtinį kvėpavimą. Iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuvilkite užterštus drabužius. Įvykus sąlyčiui su oda, tuoj pat nusiprauskite po stipria vandens srove ir muilu. Esant pastoviam sudirginimui, Kreipkitės 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. Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis : Ilgalaikis ir pasikartojantis kontaktas su tirpikliais gali sukelti nuolatinę sveikatos problemų. Iš aprašytų simptomų sunkumas priklauso nuo koncentracijos ir ilgio poveikio.
- Simptomai / poveikis įkvėpus : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Skausmas krūtinėje. Dusulys. Kosulys.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirginimas. Raudonumas. Dėl ilgo ir pakartotinio sąlyčio oda gali tapti sausa.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Simptomai / poveikis prarijus : Gali sukelti skausmą ir paraudimą burnos ir gerklės.
- Lėtiniai simptomai : Ilgalaikis oralinis poveikis. Gali sukelti vėžį, pažeidimas kepenyse ir inkstuose. Pakartotinai veikiant šiai medžiagai ji gali būti sugerama per odą, dėl ko gali stipriai pablogėti sveikata.

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 : Putos nuo alkoholių. Anglies dioksidas. Naudokite vandens čiurkšlę ar rūką. gesinimo miltelius.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Ypač degios dujos. Suslėgtos dujos : Suskystintosios dujos.
- Sprogimo pavojus : Gali suformuoti degius / sprogius garų-oro mišinius. Garai sunkesni nei oras ir pasklinda prie grindų.
- Reaktingumas gaisro atveju : Įkaitęs gali sprogti.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies oksidai (CO ir CO2). Kitos toksiškos dujos. Neįkvėpkite gaisro dūmų ar skaidymosi garų.

Hranifix Industry

Išleidimo data: 2016-05-17

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2024-03-03

Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-01-17

Versija: 5.3

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Evakuoti zoną. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.
- Priešgaisrinės priemonės : Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Gesindami bet kokių cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką. Dujų nuotėkio sukeltas gaisras: Negesinti, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaiktos apsauginės įrangos. Visiškai apsaugotas kūnas. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Bendrieji matavimai : Pašalinkite visus degius šaltinius. Norėdami išvengti statinės elektros krūvio, imkitės atsargumo priemonių. Pašalinkite visus galimus degius šaltinius. Nelaikykite prie ugnies. Nerūkykite.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Apsauginė įranga : Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius.
- Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Evakuokite nereikalingą personalą. Sustabdykite protėkį, jei tai galima padaryti be asmeninės rizikos. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti. Stengtis neįkvėpti Garai. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą. Venkite visų degimo šaltinių. Užtikrinkite gerą ventiliaciją.
- Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį produktą kaip įmanoma greičiau, naudojant kietas inertiškas medžiagas, pvz, molis ar diatomitas. Surinkite visas atliekas į atitinkamus konteinerius su etiketėmis ir pašalinkite pagal galiojančius vietinius reglamentus. Nenaudokite įrankių, galinčių sukelti kibirkščių. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Apdirbimo metu papildomi pavojai : Naudokite tuščias talpas atsargiai, likę garai yra degūs.
- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas. Stengtis neįkvėpti garų. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Nelaikykite prie ugnies. Nerūkykite. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
- Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkite suteptus drabužius. Užterštus drabužius išskalbi prieš vėl juos apsivelkant. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas, dirbius ir veidą.

Hranifix Industry

Išleidimo data: 2016-05-17

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2024-03-03 Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-01-17

Versija: 5.3

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės	: Labai degios suskystintos dujos. Laikykitės tinkamos įžeminimo procedūros, siekiant išvengti statinės elektros iškvos. Įžeminti elektros ir apšvietimo įrenginiai, pagaminti iš nedegių medžiagų. Užtikrinkite gerą ventiliaciją.
Laikymo sąlygos	: Laikykite tik originalioje pakuotėje vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje atokiai nuo: Tiesioginiai saulės spinduliai, Šilumos šaltiniai. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Laikykite nuo ugnies apsaugotoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą.
Nesuderinami produktai	: Aliuminis. Stiprūs oksidantai. Stiprios rūgštys. Vanduo. Drėgmė.
Sandėliavimo vietos	: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti užrakintą.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui	: Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti uždaroje 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

dichlormetanas; metileno chloridas (75-09-2)

ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)

Vietinis pavadinimas	Methylene chloride; Dichloromethane
IOEL TWA	353 mg/m ³
	100 ppm
IOEL STEL	706 mg/m ³
	200 ppm
Pastaba	skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

ES - Biologinė ribinė vertė (BLV)

Vietinis pavadinimas	Methylene chloride
BLV	4 % Parameter: COHb - Medium: Blood 0,3 mg/l Parameter: methylene chloride - Medium: urine 1 mg/l Parameter: methylene chloride - Medium: blood
Reguliavimo nuoroda	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Metileno chloridas
IPRV (OEL TWA)	120 mg/m ³
	35 ppm
TPRV (OEL STEL)	250 mg/m ³
	70 ppm
Pastaba	K (kancerogeninis poveikis); O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Ozono sluoksnį ardanti medžiaga. Naudojimas ribojamas.
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

Hranifix Industry

Išleidimo data: 2016-05-17

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2024-03-03 Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-01-17

Versija: 5.3

dimetileteris (115-10-6)

ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)

Vietinis pavadinimas	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m ³
	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
	1000 ppm
TPRV (OEL STEL)	2280 mg/m ³
	1500 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Stebėsenos metodas

Stebėsenos metodas	Darbo vietos poveikis - Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų taikymo reikalavimai.
--------------------	--

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Apsaugokite nuo atviros ugnies, karštų paviršių ir užsidegimo šaltinių. Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Naudoti akių apsaugos priemonės. Apsauginiai akiniai. EN166. Akių praplovimo fontanas su švairiu vandeniu

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis. Apsauginiai batai

Hranifix Industry

Išleidimo data: 2016-05-17

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2024-03-03

Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-01-17

Versija: 5.3

Rankų apsauga:

Mūvėti apsaugines pirštines. Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės (pagal Europos standartą ISO 374-1 ar pan.). Laikykitės pirštinių gamintojo rekomendacijų, kaip pasirinkti tinkamą storį, medžiagą ir pralaidumą. Pirštinės privalo būti pakeistos po kiekvieno naudojimo ir įplyšus arba pradūrus

8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsauga:

Puskaukė su filtru nuo organinių garų. Autonominis kvėpavimo aparatas, jei viršijamos poveikio ribos arba blogai vėdinamose patalpose. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

8.2.2.4. Apsauga nuo terminių pavojų

Apsauga nuo šiluminio pavojaus:

Uždara sistema, vėdinimas, nuo sprogdimo atsparus elektros įrenginys ir apšvietimas.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Tuoj pat nusivilkite visus išteptus drabužius arba nusiaukite išteptus batus. Plauti rankas prieš pertrauką ir pabaigoje darbu. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Dujinė
Spalva	: Gintaro spalvos.
Kvapą	: Chlorinti angliavandeniliai.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: 40 °C (dichlormetan), 760mm Hg
Degumas	: Ypač degios dujos.
Sprogdamosios savybės	: Gali sudaryti sprogius mišinius su oru.
Oksiduojančios savybės	: Oksiduojančios savybės.
Apatinė sprogdumo riba	: 1,4 tūris %
Viršutinė sprogdumo riba	: 10,9 tūris % Propelentai
Pliūpsnio temperatūra	: < -60 °C Propelentai
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Netaikytina
Klampus, kinematinis	: Netaikytina
Klampus, dinamiškas	: 550 – 750 cP
Tirpumas	: Netirpi vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 1,2 g/cm ³
Santykinis tankis	: Netaikytina
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Santykis garavimo greitis (butilacetatu) : 27,5

Hranifix Industry

Išleidimo data: 2016-05-17

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2024-03-03

Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-01-17

Versija: 5.3

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Lakus produktas. Ypač degios dujos. Įkaitę konteineriai gali sprogti.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Karštis. Tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Aliuminis. Stiprūs oksidantai. Stiprios rūgštys. Vanduo. Drėgmė.

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 (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

dichlormetanas; metileno chloridas (75-09-2)

LD50 per burną, žiurkė	2000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	2000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	86 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas : Įtariama, kad sukelia vėžį.
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

dichlormetanas; metileno chloridas (75-09-2)

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

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Hranifix Industry

Garintuvas : Purkštuvai

Hranifix Industry

Išleidimo data: 2016-05-17

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2024-03-03

Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-01-17

Versija: 5.3

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų 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, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

11.2.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Hranifix Industry	
Patvarumas ir skaidumas	Nenustatytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Hranifix Industry	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.

dichlormetanas; metileno chloridas (75-09-2)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,25
Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Hranifix Industry	
Ekologija – dirvožemis	Lakus produktas. Netirpus vandenyje. Produktas greitai išgaruoja atmosferoje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Hranifix Industry	
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

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų 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, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Hranifix Industry

Išleidimo data: 2016-05-17

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2024-03-03

Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-01-17

Versija: 5.3

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Atliekų apdorojimo metodai	: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo	: Neišpilkite atliekų į kanalizaciją.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Slėginis indas - Negręžkite ir nedeginkite netgi po naudojimo. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specializuotų atliekų surinkimo punktą, pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus. Neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis.
Papildomos nuorodos	: Naudokite tuščias talpas atsargiai, likę garai yra degūs.
Ekologinė informacija	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)	: 15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos 15 01 04 - metalinės pakuotės 16 05 04* - dujos slėginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus)
Kodas HP	: HP3 - „Degiosios“: – degiosios skystos atliekos: skystos atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra mažesnė negu 60 °C, arba gazolio, dyzelio ir lengvųjų krosnių kuro atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra > 55 °C ir ≤ 75 °C; – degiosios piroforinės skystos ir kietos atliekos: kietos ar skystos atliekos, kurių net mažas kiekis per penkias minutes užsidega dėl sąlyčio su oru; – degiosios kietos atliekos: kietos atliekos, kurios lengvai dega arba dėl trinties gali sukelti gaisrą ar jį paskatinti; – degiosios dujinės atliekos: dujinės atliekos, kurios yra degios ore esant 20 °C ir normaliajam 101,3 kPa slėgiui; – su vandeniu reaguojančios atliekos: atliekos, kurios dėl sąlyčio su vandeniu išskiria pavojingą degių dujų kiekį; – kitos degiosios atliekos: degūs aerosoliai, degios savaime kaistančios atliekos, degūs organiniai peroksidai ir degios savaime reaguojančios atliekos. HP5 - „Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus“: atliekos, kurios gali sukelti specifinį toksiškumą konkrečiam organui po vienkartinio arba pakartotinio poveikio, arba kurios sukelia ūmų toksinį poveikį įkvėpus. HP7 - „Kancerogeninės“: atliekos, kurios sukelia vėžį arba padidina susirgimo vėžiu tikimybę. HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
UN 3501	UN 3501	UN 3501	UN 3501	UN 3501
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
SUSLĖGTA CHEMINĖ MEDŽIAGA, LIEPSNI, K.N.	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S.	Chemical under pressure, flammable, n.o.s.	SUSLĖGTA CHEMINĖ MEDŽIAGA, LIEPSNI, K.N.	SUSLĖGTA CHEMINĖ MEDŽIAGA, LIEPSNI, K.N.
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 3501 SUSLĖGTA CHEMINĖ MEDŽIAGA, LIEPSNI, K.N., 2.1, (B/D)	UN 3501 CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S., 2.1	UN 3501 Chemical under pressure, flammable, n.o.s., 2.1	UN 3501 SUSLĖGTA CHEMINĖ MEDŽIAGA, LIEPSNI, K.N., 2.1	UN 3501 SUSLĖGTA CHEMINĖ MEDŽIAGA, LIEPSNI, K.N., 2.1
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1






Hranifix Industry

Išleidimo data: 2016-05-17

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2024-03-03

Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-01-17

Versija: 5.3

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**Sausumos transportas**

Klasifikacinis kodas (ADR)	: 8F
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 274, 659
Riboti kiekiai (ADR)	: 0
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E0
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P206
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP89
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP9
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T50
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP4, TP40
Transporto priemonė vežant cisternomis	: FL
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: --
Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (ADR)	: --
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	: CV9, CV10, CV12, CV36
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	: S2
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: B/D

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 274, 362
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P206
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP89
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T50
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP4, TP40
EmS Nr. (Ugnis)	: F-D
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-U
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: D
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	: SW2
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Liquids, pastes or powders, pressurized with a propellant which meets the definition of a gas.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E0
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Forbidden
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Forbidden
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Forbidden
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Forbidden

Hranifix Industry

Išleidimo data: 2016-05-17 pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878 Peržiūrėta: 2024-03-03 Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-01-17 Versija: 5.3

Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 218
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 75kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A1, A187
ERG kodas (IATA)	: 10L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: 8F
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 274, 659
Riboti kiekiai (ADN)	: 0
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E0
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 1

Geležinkelių transportas

Specialiosios nuostatos (RID)	: 274, 659
Riboti kiekiai (RID)	: 0
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E0
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P206
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	: PP89
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP9
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T50
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP4, TP40
Transporto kategorija (RID)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)	: CW9, CW10, CW12, CW36
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****REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)**

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)	
Nuorodos kodas	Taikoma
3(b)	dichlormetanas; metileno chloridas
40.	Naftos dujos, suskystintosios; Naftos dujos; [Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant žalią naftą. Jį sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C3 iki C7, ir kurių virimo temperatūra maždaug nuo -40 °C iki 80 °C (nuo -40 °F iki 176 °F).]; dimetileteris
59.	dichlormetanas; metileno chloridas

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatų sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąrašė

IPS reglamentas (iš anksto informuotas sutikimas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

Hranifix Industry

Išleidimo data: 2016-05-17

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2024-03-03

Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-01-17

Versija: 5.3

POT reglamentas (patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, nustatantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą

Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (ES) 2019/1148

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP)

Lietuva

Lietuvos Nacionaliniai reglamentai

: LR parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos LR ūkio ministro 2002-05-12 įsakymu Nr.170 ir 2004-04-27 įsakymu Nr.4-134 (nauja redakcija).
LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr.345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta "Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka" (su keitiniais).
LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka“.
LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos "Atliekų tvarkymo taisyklės" (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722).
Lietuvos higienos norma HN 23-2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Pakeičia lapą	Pakeistas	
	Peržiūrėta	Pakeistas	
1.1	UFI on SDS 1.1	Pridėtas	
1.2	Nerekomenduojami naudojimo būdai	Pridėtas	
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pakeistas	
2.3	Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją	Pakeistas	
3.2	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas	
4.1	Bendros pirmosios pagalbos priemonės	Pakeistas	
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Pakeistas	

Hranifix Industry

Išleidimo data: 2016-05-17

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2024-03-03

Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-01-17

Versija: 5.3

Pakeitimų nurodymas

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	Pakeistas	
4.2	Simptomai / poveikis	Pakeistas	
5.1	Tinkamos gesinimo priemonės	Pakeistas	
5.2	Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	Pakeistas	
5.3	Apsauga gaisro gesinimo metu	Pakeistas	
6.1	Avarinių atvejų planai	Pakeistas	
6.3	Kita informacija	Pašalintas	
7.2	Nesuderinami produktai	Pakeistas	
8.2	Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Pakeistas	
8.2	Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Pakeistas	
8.2	Kita informacija	Pakeistas	
8.2	Kvėpavimo apsaugą	Pakeistas	
8.2	Akių apsauga	Pakeistas	
9.1	Žemutinė sprogtamumo riba (ŽSR)	Pridėtas	
9.1	Viršutinė sprogtamumo riba (VSR)	Pridėtas	
9.1	Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	Pridėtas	
9.1	Kvapas	Pridėtas	
9.1	Pliūpsnio temperatūra	Pakeistas	
9.1	Savaiminio užsidegimo temperatūra	Pašalintas	
9.1	Pliūpsnio temperatūra	Pakeistas	
10.5	Nesuderinamos medžiagos	Pakeistas	

Santrumpos ir akronimai:

ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelti koncentracija
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija

Hranifix Industry

Išleidimo data: 2016-05-17

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2024-03-03

Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-01-17

Versija: 5.3

Santrumpos ir akronimai:

OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

- Duomenų šaltiniai : ECHA rekomendacijos dėl saugos duomenų lapų sudarymo
ECHA klasifikavimo ir ženklavimo inventoriaus duomenų bazė. Tiekėjo saugos dokumentai.
- Patarimai dėl apmokymo : Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų. SDS numatyti darbuotojų. Sekite bendrąsias taisykles, dirbant su cheminiais medžiagų ir / ar mišinius.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Gas 1A	Degiosios dujos, 1A kategorija
H220	Ypač degios dujos.
H280	Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
Press. Gas (Liq.)	Slėgio veikiamos dujos : Suskystintosios dujos
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Gas 1	H220	ekspertų nuomonė
Press. Gas (Liq.)	H280	ekspertų nuomonė
Skin Irrit. 2	H315	skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
Carc. 2	H351	skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	skaičiavimo metodas

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.