

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybinis pavadinimas: HIDRAULINIS HERMETIKAS

Šios saugumo specifikacijos galioja šiems produktams:

243444 = HIDRAULINIS HERMETIKAS

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Bendrasis naudojimas: Klijai.

Tik komercijos reikmėms/specialistams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonės pavadinimas: Albert Berner UAB

Gatvė/a.d.: Kalvarijų 29B, LT09313,

Pašto kodas, Vieta: Vilnius, LT

WWW: www.berner-group.com

El. paštas: info@berner.lt

Telefonas: +370-52104355

Telefaksas: +370-52350020

Informaciją teikiantis skyrius: El. paštas: Productsafety.Chemicals@berner-group.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Berner Trading Holding GmbH: +49 (0)221 80260889 (9:00 – 17:00)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija pagal EB reglamentą 1272/2008 (CLP)

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (CLP)

Pavojingumo frazės: netaikoma

Atsargumo frazės: netaikoma

2.3 Kiti pavojai

Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės, PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos: netaikoma

3.2 Mišiniai

Cheminis apibūdinimas: Produkto nėra pavojingų medžiagų, kurios viršytų ribas, dėl kurių, remiantis galiojančiais įstatymais, reikėtų jas nurodyti šiame skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendros nuorodos: Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Ikvėpus:	Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Užsitęsęs negalavimams kreipkitės į gydytoją.
Po kontakto su oda:	Nedelsdami nuplaukite vandeniu ir muilu ir kruopščiai nuplaukite. Pasireiškus odos reakcijai, kreipkitės į gydytoją.
Patekus į akis:	Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kartojantis ar užsitęsęs negalavimams kreipkitės į oftalmologą.
Nurijus:	Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Nukentėjusiajam be sąmonės niekada nieko neduokite per burną. Nesukelkite vėmimo. Nusiskundimams nepraejus kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Patekus į akis šiek tiek sudirgina.

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Vandens srovė.

Gesinimo priemonės pritaikykite prie aplinkos gaisro.

Saugumo sumetimais netinkamos gesinimo priemonės:

Stipri vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti pavojingos degimo dujos ir garai. Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.

Taip pat gali susidaryti: azoto oksidai (NOx), anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą:

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir priešgaisrinius drabužius.

Papildomos nuorodos:

Pavojingoje zonoje esančias talpas atšaukite vandens srove. Sprogimo arba gaisro atveju neįkvėpti dujų.

Neleiskite gesinimui naudotam vandeniui patekti į kanalizaciją, gruntą ar vandenį.

Gaisrų atliekos ir užterštas gesinimui naudotas vanduo turi būti pašalinti pagal vietos valdžios institucijų nuostatas.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio. Venkite kontakto su medžiaga.

Įveskite gerą vėdinimą.

Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą.

Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į gruntinius vandenį, vandenį ar kanalizaciją.

Jei reikia, informuokite atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu) ir išmeskite uždarytose talpose.

Papildomos nuorodos:

Produktui ištekęs/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomai žr. 8 ir 13 skyrių.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo nuorodos: Užtikrinkite gerą sandėlio ir darbo vietos vėdinimą. Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą.
Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Darbo vietoje paruoškite akių plovimo flakoną arba akių plovimo vonelę.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliams ir talpoms:

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje.
Pakuotę laikyti sausoje vietoje. Laikyti tik gamintojo pakuotėje.
Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
Talpas laikykite pastatytas.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje:

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
Nelaikykite kartu su metalų druskoms.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Papildomos nuorodos: Sudėtyje nėra medžiagų, su kuriomis dirbant nustatytos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Užtikrinkite gerą sandėlio ir darbo vietos vėdinimą.

Asmens apsauga

Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

Kvėpavimo organų apsauga: Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
Kvėpavimo organų apsaugos filtro klasę būtina pritaikyti prie maksimalios kenksmingų medžiagų koncentracijos (dujų/garų/aerolio/dalelių), kuri gali susidaryti naudojant gaminį.

Rankų apsauga: Apsauginės pirštinės pagal EN 374.
Pirštinių medžiaga: Natūralus lateksas, Chloropreno kaučiukas, Nitrilo kaučiukas.
Susidėvėjimo laikas (maksimalus dėvėjimo laikas): 480 min
Atsižvelkite į apsauginių pirštinių gamintojo informaciją apie jų laidumą ir susidėvėjimo laiką.

Akių apsauga: Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai pagal EN 166.

Kūno apsauga: Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Apsaugos ir higienos priemonės: Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
Darbo vietoje paruoškite akių plovimo flakoną arba akių plovimo vonelę.

Poveikio aplinkai kontrolė

Žr. "6.2 Ekologinės atsargumo priemonės".

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregato būseną esant 20 °C ir 101,3 kPa	skystas
Spalva:	rudas
Kvapą:	Švelnus
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Neapibrėžtas.
Lydymosi/užšalimo temperatūra:	Neapibrėžtas.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Neapibrėžtas.
Degumas:	Duomenų nėra
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės:	Duomenų nėra
Plūpsnio taškas/plūpsnio intervalas:	> 100 °C
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra
pH:	Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas:	esant 25 °C: 450 - 700 mPa*s (Brookfield)
Tirpumas vandenyje:	Nelabai susimaišantis
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis:	esant 20 °C: 1,05 g/mL
Garų tankis:	Duomenų nėra
Dalelių savybės:	Netaikoma

9.2 Kita informacija

Sprogtamosios savybės:	Produktas nesprogtamas.
Degimą skatinančios savybės:	Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Savaime neužsidegantis
Garavimo greitis:	Duomenų nėra
Papildoma informacija:	Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Žr. poskirsnį "Pavojingų reakcijų galimybė".

10.2 Cheminis stabilumas

Stabili pagal rekomenduojamas laikymo sąlygas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su metalų druskoms.

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikykite atokiau nuo šilumos šaltinių, kibirkščių ir atviros liepsnos.
Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Metalo druskos

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas:	Naudojant pagal paskirtį neskylla. Duomenų nėra
--------------------	--

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Toksikologinis poveikis:

Teiginiai paremti atskirų komponentų savybėmis. Nėra gaminio toksikologinių duomenų.

Ūmus toksiškumas (oralinis): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas (odos): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas (įkvėpiamas): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų jautrinimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos jautrinimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms/Toksiškumas genams: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Poveikis motinos pienui ir per jį: Duomenų trūkumas.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinė ekspozicija): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (pakartotinė ekspozicija): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės:

Duomenų nėra

Simptomai

Patekus į akis: Patekus į akis šiek tiek sudirgina.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Kitos nuorodos:

Duomenų nėra

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Kitos nuorodos:

Duomenų nėra

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:

Duomenų nėra

12.4 Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Duomenų nėra

12.7 Kitas neigiamas poveikis

Bendros nuorodos:

Neleiskite patekti į gruntinius vandenį, vandenį ar kanalizaciją.

Netgi ištekęs nedideliems kiekiams ir patekus į požeminius sluoksnius kyla pavojus geriamam vandeniui.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Produktas**

Atliekų kodas:

08 04 10 = Klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09

Rekomendacija:

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Neišleisti į kanalizaciją.

Pakuotė

Rekomendacija:

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga. Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: netaikoma

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Netaikoma

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: netaikoma

14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga:

Medžiaga/mišinys ne kelia pavojų aplinkai pagal JT tipinių taisyklių kriterijus.

Teršiantis jūrą:

ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Duomenų nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Nacionalinės nuostatos - Lietuva

1. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas
2. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas dėl duomenų ir informacijos apie Lietuvos Respublikoje gaminamas, importuojamas, platinamas, eksportuojamas ir pramoninėje, profesinėje ar kitoje ūkinėje veikloje naudojamas chemines medžiagas ir preparatus, jų savybes, galimą poveikį žmogaus sveikatai ir aplinkai teikimo, rinkimo, kaupimo bei tolesnio paskirstymo tvarkos aprašo patvirtinimo
3. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas dėl cheminių medžiagų ir preparatų apskaitos tvarkos aprašo patvirtinimo
4. Lietuvos Respublikos higienos norma 23:2011
5. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas
6. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai:

Duomenų nėra

Nacionalinės nuostatos - ES šalys narės

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai:

Duomenų nėra

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio saugumas nebuvo įvertintas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Paskutinio pakeitimo priežastis: Bendras peržiūrėjimas

Parengta: 2021.11.8

Specifikacijas išduodantis skyrius:

žr. 1 skirsnį: Informaciją teikiantis skyrius

Santrumpos ir akronimai:

ADN: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
AS/NZS: Australijos/Naujosios Zelandijos standartas
CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CFR: Federalinių teisės aktų kodekso
CLP: Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo
DMEL: Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB: Europos Bendrijos
EN: Europos standartas
EQ: Nekontroliuojami kiekiai
ES: Europos Sąjunga
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija
IATA-DGR: Tarptautinė oro transporto asociacija – Pavojingų prekių reglamentai
IBC Code: Tarptautinis kodas laivų konstrukcijoms ir įrenginiams gabenantiems pavojingas medžiagas bakose
IMDG Code: Tarptautinio jūra gabenamų pavojingų krovinių kodekso
MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl taršos iš laivų prevencijos
OSHA: Darbų saugos ir sveikatos administracija
PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
TRGS: Pavojingų medžiagų techninis reglamentas
vPvB: Labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos

Duomenys specifikacijoje pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Tačiau tai neužtikrina atitinkamų savybių teisine prasme.