

1 SKIRSNIS: Cheminės medžiagos (mišinio) ir bendrovės (įmonės) identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai,

1.2.1. Atitinkami nustatyti naudojimo būdai

Pramoninis / profesionalus naudojimas spec : Tik profesionaliam naudojimui
Medžiagos ir (arba) mišinio naudojimas : Odontologinės praktikos veikla

1.2.2. Rekomenduojami naudojimo būdai

Papildomos informacijos nėra

1.3. Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

tiekėjas:

Pateikite Europos importuotojo, tik atstovo, tolesnio naudotojo ar platintojo kontaktinius duomenis:

Tiekėjo pavadinimas:

Gatvės adresas/P.O. Box

Šalies ID / pašto kodas

Telefono numeris

Gamintojas:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

info@vista-dental.com

1.4. Skubios pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos numeris : 800-424-9300 (Šiaurės Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Tarptautinė)

2 SKIRSNIS : Pavojų nustatymas

2.1. Cheminės medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 1 kategorija H314

Specifinis toksikumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo takų dirginimas H335

Visas H teiginių tekstas: Žr.

Neigiamas fizikinis ir cheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus. Gali sudirginti kvėpavimo takus.

2.2. Etikečių elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalinis žodis (CLP) :

Yra

Pavojingumo frazės (CLP) :

: pavojus
: metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis
: H314 - Sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus. H335 - Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878

Atsargumo frazės (CLP)

: P260 - Neįkvėpkite rūko, purškimo, garų.
P271 - Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje.
P280 - Mūvėkite apsaugines pirštines, akių apsaugą, apsauginius drabužius.
P301+P330+P331+P310 - PRARIJUS: skalauti burną. Nekeikite vėmimo. Nedelsdami skambinkite NUODŲ CENTRUI arba gydytojui. P303+P361+P353+P310 - IF ON SKIN (arba plaukai): Nedelsiant nuimkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu / dušu.. Nedelsdami skambinkite NUODŲ CENTRUI arba gydytojui. P305+P351+P338+P310 - JEI AKIMIS: Keletą minučių atsargiai nuplaukite vandeniu. Nuimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir lengva padaryti. Tęskite skalavimą. Nedelsdami skambinkite NUODŲ CENTRUI arba gydytojui.

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nenustatyta, 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 ir (arba) informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

vardas, pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis	CAS-Nr. : 79-41-4 EB nr. : 201-204-4 EB indekso Nr. : 607-088-00-5	< 5	Ūmus kirvis. 4 (per odą), H312 (ATE=1100 mg/kg kūno svorio) Ūmus kirvis. 4 (per burną), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) Odos corr. 1A, H314
azoto rūgštis ... % cheminė medžiaga, kurios poveikio darbo vietoje riba yra Bendrijos	CAS-Nr. : 7697-37-2 EB nr. : 231-714-2 EB indekso Nr. : 007-004-00-1	< 5	jautis. Liq. 2, H272 Ūmus kirvis. 3 (įkvėpimas), H331 (ATE=2,65 mg/l/4h) Odos corr. 1A, H314
Butanedioinė rūgštis	CAS-Nr. : 110-15-6 EB nr. : 203-740-4	< 5	Akių užtvanka. 1, H318

Specifinės koncentracijos ribos

vardas, pavadinimas	Produkto identifikatorius	Specifinės koncentracijos ribos
metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis	CAS-Nr. : 79-41-4 EB nr. : 201-204-4 EB indekso Nr. : 607-088-00-5	(1 ≤C < 100) STOT SE 3, H335
azoto rūgštis ... %	CAS-Nr. : 7697-37-2 EB nr. : 231-714-2 EB indekso Nr. : 007-004-00-1	(5 ≤C < 20) Odos corr. 1B, H314 (20 ≤C < 100) Odos corr. 1A, H314 (65 ≤C < 99) jautis. Liq. 3, H272 (99 ≤C < 100) jautis. Liq. 2, H272

Visas H ir EUH pareiškimų tekstas: žr.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pirmosios pagalbos priemonės

: Nedelsdami paskambinkite gydytojui.

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Pašalinkite asmenį į gryną orą ir patogiai kvėpuodami.
Pirmosios pagalbos priemonės po sąlyčio su oda	: Nedelsiant ir gausiai nuplaukite vandeniu mažiausiai 20 minučių. Nedelsiant nuimkite visus užterštus drabužius. Nedelsdami paskambinkite gydytojui.
Pirmosios pagalbos priemonės po sąlyčio su akimis	: Akių kontakto atveju nedelsdami nuplaukite švariu vandeniu 20-30 minučių. Nuimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir lengva padaryti. Tęskite skalavimą. Nedelsdami paskambinkite gydytojui.
Pirmosios pagalbos priemonės nurijus	: Skalaukite burną. Nekelkite vėmimo. Nedelsdami paskambinkite gydytojui.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūminis, tiek uždelstas

Simptomai / poveikis po įkvėpimo	: Gali sudirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti nudegimus.
Simptomai / poveikis po sąlyčio su oda	: Nudegimų.
Simptomai / poveikis po sąlyčio su akimis	: Rimtas akių pažeidimas.
Simptomai / poveikis po nurijimo	: Nudegimų.

4.3. Bet kokios skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo, reikalingo

Gydykite simptomaiškai.

5 SKIRSNIS: Gaisro gesinimo priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Anglies dioksidas (CO ₂), sausi cheminiai milteliai, putos.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Niekas nežinomas.

5.2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio

Gaisro pavojus	: Nekelia ypatingo gaisro ar sprogimo pavojaus. Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą. Gali išsilieti toksiški ir ėsdinantys garai.
Sprogimo pavojus	: Pavojaus nenustatyta.
Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju	: Terminis skilimas gali sukelti: azoto oksidus, anglies oksidų (CO ir CO ₂).

5.3. Patarimai ugniagesiams

Apsaugos priemonės ugniagesiams	: Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Savarankiškas kvėpavimo aparatas. Pilnas apsauginis drabužis.
---------------------------------	--

6 SKIRSNIS: Atsitiktinio išleidimo priemonės

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

Bendrosios priemonės	: Venkite sąlyčio su išsiliejusia medžiaga.
----------------------	---

6.1.1. Ne skubios pagalbos darbuotojams

Apsaugos priemonės	: Dėvėkite rekomenduojamas asmenines apsaugos priemones. Daugiau informacijos pateikiama 8 skirsnyje "Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga".
Avarinės procedūros	: Vėdinkite išsiliejimo zoną. Neįkvėpkite rūko, purškimo, garų. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

6.1.2. Avariniams reaguotojams

Apsaugos priemonės	: Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Daugiau informacijos pateikiama 8 skirsnyje "Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga".
Avarinės procedūros	: Didelių išsiliejimų atveju: sustabdykite nuotėkį, jei tai saugu. Venkite visų akių ir odos kontakto ir nekvėpuokite garais ir rūku. Užkirsti kelią patekimui į kanalizaciją ir viešuosius vandenis.

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Venkite išleidimo į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Izoliavimui	: Kuo greičiau išvalykite bet kokius išsiliejimus, naudodami sugeriamą medžiagą, kad ją surinktumėte.
-------------	---

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878

Valymo metodai	: Vėdinkite išsiliejimo zoną. Paimkite skysčio išsiliejimą į sugeriamąją medžiagą. Surinkite produktą ir įdėkite jį į tinkamai paženklintą atsarginę talpyklą.
Kita informacija	: Medžiagos arba kietieji likučiai šalinami leistinoje vietoje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos pateikiama 8 skirsnyje "Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga". Likučių šalinimui daroma nuoroda į 13 skirsni: "Šalinimo aplinkybės".

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir saugojimas

7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės	: Užtikrinti gerą darbo vietos vėdinimą. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpkite rūko, purškimo, garų. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės	: Prieš pakartotinį jų panaudojimą nuplaukite užterštus drabužius. Nenaudokite, negerkite ir nerūkykite naudodami šį produktą. Visada nusiplaukite rankas po produkto tvarkymo.

7.2. Saugaus saugojimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	: Parduotuvė užrakinta. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atvėsti.
Nesuderinamos medžiagos	: Stiprūs pagrindai.

7.3. Konkretus (-i) galutinis (-ai) panaudojimas (-ai)

Žiūrėkite 1 antraštę.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga

8.1. Valdymo parametrai

8.1.1. Nacionalinis profesinis poveikis ir biologinės ribinės vertės

Butanedio rūgštis (110-15-6)	
Vokietija – profesinio poveikio ribos (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	gintaro rūgštis
AGW (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (embriono ar vaisiaus pažeidimo rizika gali būti pašalinta, kai stebima AGW ir BGW vertė įkvepiama frakcija)
Didžiausias poveikio ribojimo koeficientas	2(l)
Pastaba	DFG - Senato DFG kenksmingų medžiagų tyrimo komisija (MAK komisija); Y - Negalima baimintis dėl vaisių pažeidimo rizikos, jei laikomasi profesinio poveikio ribinės vertės ir biologinės ribinės vertės (BGW).
Reguliavimo nuoroda	TRGS900
Slovėnija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Gintaro rūgštis
OEL TWA	2 mg/m ³ (įkvepiama frakcija)
OEL PORA	4 mg/m ³ (įkvepiama frakcija)
Pastaba (SI)	Y (Medžiagos, kurioms pavojus vaisiui nekeliamas, atsižvelgiant į ribines vertes ir šikšnosparnių vertes)
Reguliavimo nuoroda	Slovėnijos Respublikos oficialusis leidinys, 2019 m. birželio 20 d. Nr. 78/2019
azoto rūgštis ... % (7697-37-2)	
ES – orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Azoto rūgštis
IOEL PORA	2,6 mg/m ³

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878

azoto rūgštis ... % (7697-37-2)	
IOEL STEL [ppm]	1 ppm
Reguliavimo nuoroda	Komisijos direktyva 2006/15/EB
Austrija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	azoto rūgštis
MAK (OEL PORA)	2,6 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Reguliavimo nuoroda	Federalinis teisės leidinys II Nr. 238/2018
Belgija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Azoto rūgštis # Salpeterzuur
OEL PORA	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Reguliavimo nuoroda	Karaliaus dekretas/Arrêté royal 19/11/2020
Bulgarija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Azoto rūgštis
OEL PORA	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Pastabos	• (Cheminiai veiksniai, kurių ribinės vertės nustatytos Europos bendrijos darbo aplinkos ore)
Reguliavimo nuoroda	2003 m. gruodžio 30 d. Potvarkis Nr. 13 dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminių veiksnių poveikiu darbe (iš dalies keičiamas ir papildomas SG 5/05/17 2020 m. sausio 17 d.)
Kroatija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Azoto rūgštis
KGVI (OEL PORA)	2,6 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Indikacijos (HR)	Direktiva: 2006/15/EZ
Reguliavimo nuoroda	Potvarkis dėl Reglamentų dėl pavojingų medžiagų poveikio darbe ribinių verčių ir biologinių ribinių verčių dalinių pakeitimų (OG 91/2018)
Kipras - Profesinio poveikio ribos	
OEL PORA	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Čekija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	azoto rūgštis
PEL (OEL TWA)	1 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	0,4 ppm
NPK-P (OEL C)	2,5 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	1 ppm
Pastaba (CZ)	I - dirgina gleivines (akis, kvėpavimo takus), atitinkamai odą.
Reguliavimo nuoroda	Vyriausybės reglamentas Nr. 361/2007 Coll. (Reglamentas Nr. 41/2020 Rink.)

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878

azoto rūgštis ... % (7697-37-2)	
Danija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	azoto rūgštis
OEL PORA	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Komentaras (DK)	E (reiškia, kad medžiagos Bendrijos ribinė vertė yra Bendrijos); S (reiškia, kad ribinė vertė neturėtų būti viršyta. Vertė taikoma 15 minučių veikimo laikotarpiui)
Reguliavimo nuoroda	BEK nr. 290 af 2021 02 13
Estija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Lämmastikhape
OEL PORA	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Reguliavimo nuoroda	2001 m. kovo 20 d. Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 105 (RT I, 2019 10 17, 2); Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. kovo 10 d. nutarimas Nr. 84
Suomija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Typpihappo
HTP (OEL TWA) [1]	1,3 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	0,5 ppm
HTP (OEL RINKINYS)	2,6 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Reguliavimo nuoroda	HTP VALUES 2020 (Socialinių reikalų ir sveikatos ministerija)
Prancūzija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	azoto rūgštis
VLE (OEL C/STEL)	2,6 mg/m ³ (orientacinė riba)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1 ppm (orientacinė riba)
Pastaba (FR)	Orientacinės reguliavimo vertės
Reguliavimo nuoroda	2004 m. birželio 30 d. įsakymas iš dalies pakeistas (nuoroda: INRS ED 984, 2016)
Vokietija – profesinio poveikio ribos (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	azoto rūgštis
AGW (OEL TWA) [1]	2,6 mg/m ³ (AGW laikoma trumpalaikė vertė. Veiklos stebėseną turėtų būti atliekama vidutiniškai išmatuotą vertę per 15 min., pvz., imant mėginius kas 15 minučių)
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm (AGW laikoma trumpalaikė vertė. Veiklos stebėseną turėtų būti atliekama vidutiniškai matuojant vertę per 15 min., pvz., imant mėginius kas 15 minučių)
Pastaba	ES - Europos Sąjunga (ES nustatė oro ribinę vertę: galimi vertės nuokrypiai ir didžiausia riba); 13 - Nėra jokio pateisinimo, kad būtų sukurta sveikatos priežiūros AGW; 16 – Profesinio poveikio ribinė vertė nustatoma tik kaip trumpalaikė vertė. Operatyvinė stebėseną turi būti atliekama matuojant averametrines vertes per 15 minučių, e.B. imant 15 minučių ėminių ėmimą
Reguliavimo nuoroda	TRGS900
Gibraltaras - Profesinio poveikio ribos	
Agento vardas ir pavardė	Azoto rūgštis
OEL PORA	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878

azoto rūgštis ... % (7697-37-2)	
Reguliavimo nuoroda	Gamyklos (Cheminių medžiagų kontrolė darbe) 2003 m. nuostatai (LN. 2018/181)
Graikija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	azoto rūgštis
OEL PORA	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Reguliavimo nuoroda	P.D. 162/2007 - Darbuotojų, kurie darbo metu susiduria su tam tikrais cheminiais veiksniais, sveikatos apsauga
Vengrija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	azoto rūgštis
CK (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
Komentaras (LT)	i (dirgiklis, kuris sužadina odą, gleivines, akis ar visas tris), m (ėsdinanti medžiaga, kuri įkando odą, gleivines, akis ar visus tris); EU2 (vertė nurodyta Direktyvoje 2006/15/EB)
Reguliavimo nuoroda	5/2020 (II.6.) ITM reglamentas - Nuo cheminių ligų nukentėjusių darbuotojų sveikatos apsauga ir sauga
Airija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Azoto rūgštis
OEL PORA	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Pastabos (IE)	IOELV (orientacinės profesinio poveikio ribinės vertės)
Reguliavimo nuoroda	2020 m. cheminių medžiagų praktikos kodeksas
Italija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	azoto rūgštis
OEL PORA	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Reguliavimo nuoroda	2008 m. balandžio 9 d. Įstatyminio dekreto XXXVIII priedas Nr. 81 ir s.m.i.
Latvija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Slāpekļskābe
OEL TWA	2 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,78 ppm
OEL PORA	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Reguliavimo nuoroda	2007 m. gegužės 15 d. Ministru kabineto nutarimas Nr. 325
Lietuva - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Nitrato rūgštis (azoto rūgštis)
TPRV (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Liuksemburgas - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	azoto rūgštis
OEL PORA	2,6 mg/m ³

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878

azoto rūgštis ... % (7697-37-2)	
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Reguliavimo nuoroda	2018 m. memorialas Nr. 684 dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbo vietoje
Malta - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Azoto rūgštis
OEL PORA	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Reguliavimo nuoroda	S.L.424.24 - Cheminiai veiksniai darbe (L.N.57, 2018)
Nyderlandai - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	azoto rūgštis
MAC-15 (OEL RINKINYS)	1,3 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
Lenkija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Azoto rūgštis (V)
NDS (OEL TWA)	1,4 mg/m ³
NDSch (OEL PORA)	2,6 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Įstatymų leidinys 2018 m. 1286 punktas
Portugalija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	azoto rūgštis
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL PORA	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm (orientacinė ribinė vertė)
Reguliavimo nuoroda	Portugalijos standartas NP 1796:2014
Rumunija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Rūgštinis azoto / rūgšties azotikas
OEL PORA	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Reguliavimo nuoroda	Vyriausybės sprendimas Nr. 2006 m. liepos 1 d. (Sprendimas Nr. 53/2021)
Slovakija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	azoto rūgštis
NPHV (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
NPHV (OEL C)	2,6 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Vyriausybės reglamentas Nr. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovėnija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	azoto rūgštis
OEL TWA	2,6 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL PORA	2,6 mg/m ³

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878

azoto rūgštis ... % (7697-37-2)	
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Pastaba (SI)	Hda
Reguliavimo nuoroda	Slovėnijos Respublikos oficialusis leidinys, 2019 m. birželio 20 d. Nr. 78/2019
Ispanija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	azoto rūgštis
VLA-EC (OEL PORA)	2,6 mg/m ³
VLA-EB (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Pastabos	VLI (cheminis veiksnys, kurio orientacinę ribinę vertę tuo metu nustatė ES).
Reguliavimo nuoroda	2021 m. Ispanijoje cheminių medžiagų profesinio poveikio ribos. INSHT
Švedija - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	azoto rūgštis
NGV (OEL TWA)	1,3 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	0,5 ppm
KTV (OEL PORA)	2,6 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Reguliavimo nuoroda	Higieninės ribinės vertės (AFS 2018:1)
Jungtinė Karalystė - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Azoto rūgštis
WEL STEL (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (ketvirtasis leidimas, 2020 m.). HSE
JAV - ACGIH - Profesinio poveikio ribos	
Vietinis pavadinimas	Azoto rūgštis
ACGIH OEL TWA [ppm]	2 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	4 ppm
Pastaba (ACGIH)	TLV® Pagrindas: URT & akių ir; dantų erozija
Reguliavimo nuoroda	ACGIH 2021 m.

8.1.2. Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Papildomos informacijos nėra

8.1.3. Susidarę oro teršalai

Papildomos informacijos nėra

8.1.4. DNEL ir PNEC

Papildomos informacijos nėra

8.1.5. Valdymo juostos

Papildomos informacijos nėra

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkami inžineriniai valdikliai

Atitinkami inžineriniai valdikliai:

Užtikrinti gerą darbo vietos vėdinimą. Avarinio akių plovimo fontanai ir apsauginiai dušai turėtų būti prieinami šalia bet kokio galimo poveikio.

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878

8.2.2. Asmens apsaugos priemonės

8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

Akių apsauga:

Cheminiai akiniai arba apsauginiai akiniai. EN 166

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūnoapsauga:

Naudokite chemiškai apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Mūvėkite tinkamas pirštines, atsparias cheminiam įsiskverbimui. EN 374

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamai ventilacijai, dėvėkite tinkamą kvėpavimo įrangą. Patvirtintas organinių garų respiratorius ir (arba) tiekiamas oras arba savisaugos kvėpavimo aparatai turi būti naudojami, kai garų koncentracija viršija taikomas poveikio ribas

8.2.2.4. Šiluminiai pavojai

Papildomos informacijos nėra

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Poveikio aplinkaikontrolė:

Venkite išleidimo į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būklė	: skystis
spalva	: Bespalvis.
veidas	: aiškus.
Kvapap	: Šiek tiek.
Kvapo slenkstis	: Nepasiekiamo
Lydimosi temperatūra	: < 0 °C (32 °F)
Užšalimo temperatūra	: Nepasiekiamo
Virimo temperatūra	: > 100 °C (212 °F)
Degumas	: Nepasiekiamo
Sprogstamosios ribos	: Nepasiekiamo
Apatinė sprogstamoji riba (LEL)	: Nepasiekiamo
Viršutinė sprogstamoji riba (UEL)	: Nepasiekiamo
Pliūpsnio temperatūra	: Nepasiekiamo
Automatinio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nepasiekiamo
Skilimo temperatūra	: Nepasiekiamo
Ph	: < 1
Klampumas, kinematinis	: Nepasiekiamo
Tirpumas	: Tirpsta vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nepasiekiamo
Garų slėgis	: Nepasiekiamo
Garų slėgis 50 °C temperatūroje	: Nepasiekiamo
tankis	: 1
Santykinis tankis	: Nepasiekiamo
Santykinis garų tankis 20 °C temperatūroje	: Nepasiekiamo
Dalelių dydis	: Netaikoma
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Netaikoma
Dalelių forma	: Netaikoma
Dalelių kraštinių santykis	: Netaikoma
Dalelių agregavimo būseną	: Netaikoma
Dalelių aglomeracijos būseną	: Netaikoma
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Netaikoma
Dalelių dulkingumas	: Netaikoma

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojaus klases

Papildomos informacijos nėra

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Papildomos informacijos nėra

10 SKIRSNIS : Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Produktas yra ne reaktyvus įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus įprastomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis vartojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nėra.

10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Aukšta temperatūra. Tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs pagrindai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai neturėtų būti gaminami.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
Ūmus toksiškumas (įkvėpimas)	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

Butanedio rūgštis (110-15-6)

LD50 geriamosios žiurkės	2260 mg/kg
Odos ėsdinimas / dirginimas	: Sukelia sunkius odos nudegimus. pH: 1 <
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	: Manoma, kad sukelti rimtą akių pažeidimą pH: 1 <
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
Gemalo ląstelių mutageniškumas	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
Kancerogeniškumo	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
Reprodukcijai	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
STOT vienkartinė ekspozicija	: Gali sudirginti kvėpavimo takus.
STOT kartotinis poveikis	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininę sistemą ardanti savybė

Neigiamas poveikis sveikatai, kurį sukelia endokrininę sistemą ardanti savybė : Papildomos informacijos nėra

11.2.2. Kita informacija

Kita informacija : Tikėtini poveikio būdai: nurijimas, įkvėpimas, oda ir akys

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra : Ši medžiaga nebuvo išbandyta dėl poveikio aplinkai. Prieš neutralizavimą produktas gali kelti pavojų vandens organizmams.

Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikė (lėtinė) : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

Butanedio rūgštis (110-15-6)

LC50 - Žuvis [1]	> 100 mg/l (Veikimo trukmė: 96 h - Rūšis: Danio rerio [pusiau statinis])
EC50 – Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Papildomos informacijos nėra

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

Butanedio rūgštis (110-15-6)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0.59
---	-------

azoto rūgštis ... % (7697-37-2)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-2.3 (25 °C temperatūroje)
---	----------------------------

12.4. Judumas dirvožemyje

Papildomos informacijos nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Papildomos informacijos nėra

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Papildomos informacijos nėra

12.7. Kitas neigiamas poveikis

Papildoma informacija : Venkite išleidimo į aplinką.

13 SKIRSNIS: Perleidimo aplinkybės

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Išmeskite turinį /konteinerį pagal licencijuotas kolektoriaus rūšiavimo instrukcijas.

Papildoma informacija : Konteineris išlieka pavojingas, kai tuščias. Toliau laikykite visų atsargumo priemonių. Tušti konteineriai turėtų būti imami perdirbimui, naudojimui ar atliekoms pagal vietos reglamentą.

14 SKIRSNIS: Transporto informacija






Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris arba ASMENS kodas				
JT 1760	JT 1760	JT 1760	JT 1760	JT 1760

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Saugos duomenų lapas

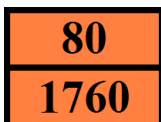
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. JT tinkamas gabenimo pavadinimas				
ĖSDINANTIS SKYSTIS, N.O.S.	ĖSDINANTIS SKYSTIS, N.O.S.	Ėsdinantis skystis, nenurodyti kitur	ĖSDINANTIS SKYSTIS, N.O.S.	ĖSDINANTIS SKYSTIS, N.O.S.
Transportavimo dokumento aprašymas				
UN 1760 ĖSDINANTIS SKYSTIS, N.O.S. (metakrilo rūgštis; 2- metilpropeno rūgštis), 8, III, (E)	UN 1760 ĖSDINANTIS SKYSTIS, N.O.S. (metakrilo rūgštis; 2- metilpropeno rūgštis), 8, III	UN 1760 Ėsdinantis skystis, nenurodytas kaip metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis), 8, III	UN 1760 ĖSDINANTIS SKYSTIS, N.O.S. (metakrilo rūgštis; 2- metilpropeno rūgštis), 8, III	UN 1760 ĖSDINANTIS SKYSTIS, N.O.S. (metakrilo rūgštis; 2- metilpropeno rūgštis), 8, III
14.3. Transporto pavojaus klasė (-ės)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Pakavimo grupė				
III	III	III	III	III
14.5. Pavojai aplinkai				
Pavojinga aplinkai: Ne	Pavojinga aplinkai: Ne Jūros teršalas: Ne	Pavojinga aplinkai: Ne	Pavojinga aplinkai: Ne	Pavojinga aplinkai: Ne
Papildomos informacijos nėra				

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR)	: C9
Specialiosios nuostatos (AGS)	: 274
Riboti kiekiai (ADR)	: 5I
Nurodyti kiekiai (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Mišrios pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Nešiojamojo bako ir birių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T7
Specialios nešiojamosios talpyklos ir birių krovinių konteinerių nuostatos (ADR)	: TP1, TP28
Bako kodas (ADR)	: L4BN
Transporto priemonė cisternoms vežti	: AT
Transportavimo kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V12
Pavojaus identifikavimo numeris (Kemler Nr.)	: 80
Oranžinės plokštės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E
EAC kodas	: 2X

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 223, 274
Riboti kiekiai (IMDG)	: 5 L
Nurodyti kiekiai (IMDG)	: E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001, LP01
IBC pakavimo instrukcijos (IMDG)	: IBC03

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878

Bako instrukcijos (IMDG)	: T7
Specialios bako nuostatos (IMDG)	: TP1, TP28
EmS-Nr. (Gaisras)	: F-A
EmS-Nr. (Išsiliejimas)	: S-B
Laikymo kategorija (IMDG)	: A
Laikymas ir tvarkymas (IMDG)	: SW2
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Sukelia odos, akių ir gleivinės nudegimus.

Oro transportas

PCA Nurodyti kiekiai (IATA)	: E1
PCA Riboti kiekiai (IATA)	: Y841
PCA ribotas kiekis didžiausias grynasis kiekis (IATA)	: 1L
PCA pakavimo instrukcijos (IATA)	: 852
PCA didžiausias grynasis kiekis (IATA)	: 5L
CAO pakavimo instrukcijos (IATA)	: 856
CAO didžiausias grynasis kiekis (IATA)	: 60L
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3, A803
ERG kodas (IATA)	: 8L

Vidaus vandenų transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: C9
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 274
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Nurodyti kiekiai (ADN)	: E1
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EP
Mėlynų kūgių ir (arba) žibintų skaičius (ADN)	: 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: C9
Specialiosios nuostatos (RID)	: 274
Riboti kiekiai (RID)	: 5L
Nurodyti kiekiai (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Mišrios pakavimo nuostatos (RID)	: MP19
Nešiojamojo bako ir birių konteinerių instrukcijos (RID)	: T7
Specialios nešiojamosios talpyklos ir birių krovinių konteinerių nuostatos (RID)	: TP1, TP28
RID cisternų bakų kodai (RID)	: L4BN
Transportavimo kategorija (RID)	: 3
Specialios vežimo nuostatos – Pakuotės (RID)	: W12
Kolizijus express (greitieji siuntiniai) (RID)	: CE8
Pavojaus identifikavimo numeris (RID)	: 80

14.7. Jūrų transportas nesupakuotas pagal TJO dokumentus

Netaikoma

15 SKIRSNIS: Reguliavimo informacija

15.1. Konkreti cheminei medžiagai ar mišiniui taikomos saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos taisyklės ir (arba) teisės aktai

15.1.1. ES reglamentai

Sudėtyje nėra REACH medžiagų su XVII priedo apribojimais

REACH kandidatų sąrašė nėra jokios medžiagos

Sudėtyje nėra REACH priedo XIV medžiagos

sudėtyje nėra medžiagos, kuriai taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

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

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878

15.1.2. Nacionaliniai teisės aktai

Vokietija

- Užimtumo apribojimai : Laikykitės apribojimų pagal Dirbančių motinų apsaugos įstatymą (MuSchG)
Laikykitės apribojimų pagal Užimtumo jaunimo apsaugos įstatymą (JArbSchG)
- Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 1, Šiek tiek pavojingas vandeniui (Klasifikavimas pagal AwSV, 1 priedas)
- Potvarkis dėl pavojingo incidento (12. BImSchV) : Įsakymas dėl pavojingų incidentų netaikomas (12. BImSchV)

Nyderlandai

- SZW kancerogenų sąrašas : Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė
- Mutageninių medžiagų SZW sąrašas : Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė
- SZW reprotoksinių medžiagų sąrašas – Žindymas : Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė
- SZW reprotoksinių medžiagų sąrašas – : Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė
- Vaisingumas
- SZW reprotoksinių medžiagų sąrašas – Vystymasis : Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė

Danija

- Danijos nacionaliniai reglamentai : Jaunesniam nei 18 metų jaunimui neleidžiama vartoti vaisto

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Papildomos informacijos nėra

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH pareiškimų tekstas

Ūmus kirvis. 3 (Įkvėpimas)	Ūmus toksiškumas (inhaliacinis), 3 kategorija
Ūmus kirvis. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Ūmus kirvis. 4 (Žodžiu)	Ūmus toksiškumas (per burną), 4 kategorija
Akių dirgiklis. 2	Sunkus akių pažeidimas ir (arba) dirginimas, 2 kategorija
jautis. Liq. 2	Oksiduojantys skysčiai, 2 kategorija
jautis. Liq. 3	Oksiduojantys skysčiai, 3 kategorija
Odos koreli. 1A	Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 1 kategorija, 1A pakaitos
Odos koreli. 1B	Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 1 kategorija, 1B pakaitos
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo takų dirginimas
H272	Gali suintensyvinti ugnį; oksidatorius.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksmingas sąlytyje su oda.
H314	Sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus.
H319	Sukelia rimtą akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H335	Gali sudirginti kvėpavimo takus.

Mišinių klasifikavimas ir klasifikavimo tvarka pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Odos koreli. 1	H314	Remiantis bandymų duomenimis
STOT SE 3	H335	Skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis ir yra skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl jis neturėtų būti aiškinamas kaip garantuojantis kokią nors konkrečią produkto savybę.