

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Viela
Tirdzniecības nosaukums	: Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur.
Ķīmiskais nosaukums	: slāpekļskābe, ... % [C ≤ 70 %]
IUPAC nosaukums	: nitric acid
INDEKSA Nr	: 007-030-00-3
EK Nr	: 231-714-2
CAS Nr	: 7697-37-2
REACH reģistrācijas numurs	: 01-2119487297-23
Produkta kods	: NIAC-00A
Formula	: HNO ₃

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Laboratorijas lietošanai

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
Espanija
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā

Valsts/apgabals	Organisation	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Hipokrāta 2 1038 Rīga.	112 +371 67 04 24 73 strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Oksidējoši šķidrumi, 3. kategorija	H272
Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija	H290
Akūta toksicitāte (ieelpošana:tvaiki) 3. kategorija	H331
Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakš kategorija	H314
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	
Specifiskās robežkoncentrācijas (%):	
(5 ≤ C < 20)	Skin Corr. 1B; H314
(20 ≤ C ≤ 100)	Skin Corr. 1A; H314
(65 ≤ C ≤ 100)	Ox. Liq. 3; H272

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H272 - Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H331 - Toksisks ieelpojot.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P260 - Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P330+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P309+P311 - Ja nokļūst saskarē vai jums ir slikta pašsajūta: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
EUH071 - Kodīgs elpceļiem.

EUH frāzes

2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā

: Nesatur PBT un/vai vPvB vielas $\geq 0,1\%$, kas novērtētas saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Vielas veids

: Vienkomponenta

Nosaukums	Produkta identifikators	%
Slāpekļskābe	CAS Nr: 7697-37-2 EK Nr: 231-714-2 INDEKSA Nr: 007-030-00-3 REACH Nr: 01-2119487297-23	≥ 69

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : After contact with skin, wash immediately with plenty of propylene glycol 400 (Roticlean). Novilkt piesārņoto apģērbu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Nekavējoties veikt ilgstošu acu skalošanu, turot plakstiņus vaļā. Konsultēties ar acu ārstu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Ja cietušais ir pie pilnas samaņas, dot viņam dzert siltu ūdeni (1/2 litru). Nekad nedot dzert cietušajam, kas ir zaudējis samaņu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Papildus informācija nav pieejama

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Making extinguishing agents environment-friendly.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Non combustible.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu. Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi : Neieļpot tvaikus. Avoid contact with skin and eyes.

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma.

Plāni ārkārtas gadījumiem : Vēdināt zonu. Apturēt noplūdi.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu. Šis produkts un tā konteiners jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. nodaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Tvertni stingri noslēgt. Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

Uzglabāšanas vieta : Glabāt labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma.

Īpaši iepakojšanas noteikumi : Glabāt slēgtā tvertnē. Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Laboratorijas ķīmikālijas.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur. (7697-37-2)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Nitric acid
IOEL STEL	2,6 mg/m³
	1 ppm
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Acide nitrique
VLEP CT (OEL STEL)	2,6 mg/m³
	1 ppm
Piezīme	Valeurs réglementaires indicatives
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
Vietējais nosaukums	Salpetersäure
AGW (OEL TWA)	2,6 mg/m³
	1 ppm
Piezīme	EU, 13, 16
Itālija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Acido nitrico
OEL STEL	2,6 mg/m³
	1 ppm
Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Ácido nítrico
OEL TWA	2 ppm
OEL STEL	4 ppm
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Ácido nítrico
VLA-EC (OEL STEL)	2,6 mg/m³
	1 ppm
Piezīme	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Nitric acid
WEL STEL (OEL STEL)	2,6 mg/m³
	1 ppm

DNEL un PNEC

Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur. (7697-37-2)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	2,6 mg/m³

Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur. (7697-37-2)

Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	1,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (iedzīvotāju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	1,3 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	0,65 mg/m ³

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

ISO 374-1.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Nitrile rubber (NBR) /

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

[Neatbilstošas ventilācijas gadījumā] lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Nav pieejams
Molekulu masa	: 63,01 g/mol
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: -41 °C
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 122 °C
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: < 1

Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Šķīstošs.
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: 1,5129 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Papildus informācija nav pieejama

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Siltums. Skābes. Metāli. Degoši materiāli. Tieša saules gaisma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Ieelpošana:tvaiki: Toksisks ieelpojot.

Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur. (7697-37-2)

LD50, caur muti, žurkām	430 mg/kg
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Izraisa smagus ādas apdegumus. pH: < 1
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Tiek uzskatīts, ka izraisa nopietnus acu bojājumus pH: < 1
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts

Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, atkārtota : Nav klasificēts
eksponēcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
atkārtota iedarbība]

Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur. (7697-37-2)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	1500 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	2,15 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur. (7697-37-2)

NOEC Hronisks zivīm	97,8 mg/l Test organisms (species): other:Amphiprion ocellaris (anemone fish) Duration: '3 mo'
---------------------	--

12.2. Noturība un noārdāmība

Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur. (7697-37-2)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Viela(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes : Īpaši jāapstrādā, lai ievērotu vietējās normas.

Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR)	: UN 2031
ANO Nr. (IMDG)	: UN 2031
ANO Nr. (IATA)	: UN 2031
ANO Nr. (ADN)	: UN 2031
ANO Nr. (RID)	: UN 2031

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: SLĀPEKĻSKĀBE
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: NITRIC ACID
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Nitric acid
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: SLĀPEKĻSKĀBE
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: SLĀPEKĻSKĀBE
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) (ADR)	: UN 2031 SLĀPEKĻSKĀBE, 8 (5.1), II, (E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 2031 NITRIC ACID, 8 (5.1), II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 2031 Nitric acid, 8 (5.1), II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	: UN 2031 SLĀPEKĻSKĀBE, 8 (5.1), II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)	: UN 2031 SLĀPEKĻSKĀBE, 8 (5.1), II

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR)	: 8 (5.1)
Bīstamības zīmes (ADR)	: 8, 5.1
:	:



IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG)	: 8 (5.1)
Bīstamības zīmes (IMDG)	: 8, 5.1
:	:



IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA)	: 8 (5.1)
Bīstamības zīmes (IATA)	: 8, 5.1
:	:



ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN)	: 8 (5.1)
Bīstamības zīmes (ADN)	: 8, 5.1
:	:



RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID)	: 8 (5.1)
---	-----------

Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Bīstamības zīmes (RID)

: 8, 5.1



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR)

: II

Iepakojumu grupa (IMDG)

: II

Iepakojšanas grupa (IATA)

: II

Iepakojumu grupa (ADN)

: II

Iepakojumu grupa (RID)

: II

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi

: Nav

Jūras piesārņotājs

: Nav

EmS Nr. (Uguns)

: F-A

EmS Nr. (Izšļakstīšanās)

: S-Q

Cita informācija

: Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)

: CO1

Ierobežotie daudzumi (ADR)

: 1I

Atbrīvotie daudzumi (ADR)

: E2

Iepakojšanas instrukcijas (ADR)

: P001, IBC02

Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)

: PP81, B15

Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)

: MP15

Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu

: T8

konteineru instrukcijas (ADR)

Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu

: TP2

konteineru īpašie noteikumi (ADR)

Cisternu kods (ADR)

: L4BN

Īpaši noteikumi par cisternu (ADR)

: TU42

Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai

: AT

Transporta kategorija (ADR)

: 2

Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana,

: CV24

izkraušana un kraušanas darbības (ADR)

Bīstamības identifikācijas numurs

: 85

Oranžās plāksnes



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)

: E

EAC kods

: 2R

Jūras transports

Ierobežots daudzums (IMDG)

: 1 L

Ierobežoti daudzumi (IMDG)

: E2

Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)

: P001

Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG)

: PP81

Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)

: IBC02

GRV īpaši noteikumi (IMDG)

: B15, B20

Cisternu instrukcijas (IMDG)

: T8

Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)

: TP2

Iekraušanas klase (IMDG)

: D

Segregācija (IMDG)

: SGG1, SG6, SG16, SG17, SG19, SG36, SG49

Īpašības un novērojumi (IMDG)

: Colourless liquid. Oxidant; may cause fire in contact with organic materials such as wood, cotton or straw, evolving highly toxic gases (brown fumes). Highly corrosive to most metals. Causes severe burns to skin, eyes and mucous membranes.

Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E0
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Forbidden
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Forbidden
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Forbidden
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Forbidden
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 855
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 30L
Ipašie noteikumi (IATA)	: A1
ERG kods (IATA)	: 8L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: CO1
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 1 L
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E2
Atļauti pārvadājumi (ADN)	: T
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, EP
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: CO1
Ierobežots daudzums (RID)	: 1L
Ierobežoti daudzumi (RID)	: E2
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	: P001, IBC02
Ipašie iepakojšanas noteikumi (RID)	: PP81, B15
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)	: MP15
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: T8
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: TP2
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	: L4BN
Īpaši noteikumi par RID cisternām (RID)	: TU42
Transporta kategorija (RID)	: 2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	: CW24
Eksprespasts (RID)	: CE6
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 85

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)

Atsauces kods	Piemērojams
3.	Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur.

Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)	
Atsauces kods	Piemērojams
3(b)	Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur.

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nav iekļauts REACH XIV pielikumā (sertifikāciju saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nav iekļauts REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nav iekļauts PIC sarakstā (Regula ES 649/2012)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nav iekļauts NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021)

Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nav iekļauts PADOMES REGULĀ (EK) par divējādi lietojamām precēm.

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Iekļauts sprāgstvielu prekursoru sarakstā (ES)

I PIELIKUMS. IEROBEŽOTI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Saraksts, kurā noteiktas vielas, kuras nedara pieejamas, neieved, netur īpašumā un nelieto plašas sabiedrības locekļi nedz atsevišķi, nedz maisījumos vai vielās, kas satur attiecīgās vielas, izņemot tad, ja to koncentrācija ir vienāda ar 2. slejā noteiktajām robežvērtībām vai zemāka par tām, un attiecībā uz kurām 24 stundu laikā jāziņo par aizdomīgiem darījumiem un būtiskiem pazušanas gadījumiem un zādzībām.

Nosaukums	CAS Nr	Limit value	Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu	Kombinētās nomenklatūras (KN) kods noteikta ķīmiska sastāva savienojumam, kas atbilst attiecīgi KN 28. vai 29. nodaļas 1. piezīmes prasībām	Kombinētās nomenklatūras kods maisījumam bez sastāvdaļām, kuru dēļ tos klasificētu ar citu KN kodu
Slāpekļskābe	7697-37-2	3	10% w/w	ex 2808 00 00	ex 3824 99 96

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nav iekļauts narkotisko vielu prekursoru sarakstā (ES)

Valsts noteikumi

Dānija

Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV; ID Nr. 414).
Ķīmisko vielu aizlieguma rīkojums (ChemVerbotsV) : Šis izstrādājums ir pakļauts ChemVerbotsV 2. pielikuma 1. ierakstam Jāievēro šādas prasības: atļaujas prasība (saskaņā ar § 6 1. rindkopas 1. punktu), pamatprasības piegādes veikšanai (saskaņā ar § 8 1, 3. un 4. punktu), identifikācija un dokumentācija (saskaņā ar § 9 1. līdz 3. punktu) un kuģošanas maršruta izslēgšana (saskaņā ar § 10).

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Viela nav iekļauta sarakstā
Vruchtbaarheid :
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Viela nav iekļauta sarakstā

Slāpekļskābe 70% AGR, ACS, Ph Eur.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Polija

Polijas valsts noteikumi

: 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa).

2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa).

Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem).

Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa)

2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa r grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa).

Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem).

Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa)

Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem).

Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa)

ADR nolīgums: 2023. gada 13. marta valdības paziņojums par Ženēvā 1957. gada 30. septembrī parakstītā nolīguma par starptautisku bīstamas kravas pārvadāšanu pa ceļu (ADR) A un B pielikumu grozījumu stāšanos spēkā (J. o L. 2023, 891. rindkopa)

Veselības ministra 2015. gada 25. augustā izdoti noteikumi par bīstamo vielu vai bīstamo maisījumu glabāšanai vai saturēšanai paredzēto vietu, cauruļvadu, konteineru un tvertnu marķēšanas kārtību (J.o.L. 2015, raksts 1368 ar grozījumiem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 3 (ieelpošana:vaiki)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:vaiki) 3. kategorija
Met. Corr. 1	Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija
Ox. Liq. 3	Oksidējoši šķidrumi, 3. kategorija
Skin Corr. 1A	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
H272	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H331	Toksisks ieelpojot.
EUH071	Kodīgs elpceljiem.

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.