

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH)

000090300103Luft_RO_RO div.

Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Imprimat 23.01.2024
Data de prelucrare 23.01.2024
Versiune 4.1 (ro,RO)
Înlocuiește versiunea de 16.06.2022 (4.0)

* SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Prod-Nr div.

* 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Categorii de utilizare

SU2a Industria extractivă (exclusiv activități de exploatare maritimă)

SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

SU0 Altele

Categorii de produse [PROC]

Profesional:

PROC0 Altele

Categorii de degajare în mediu [ERC]

nu aplicabile

Categorii de produs [PC]

PC0 Altele

Categorii de produse [AC]

nu aplicabile

Utilizări nerecomandate

Nu folosiți pentru umflarea baloanelor cu aer.

Nu utilizați pentru scopuri medical-clinice.

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

Remarcă

Obsługa układu oddechowego

nici una

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Dräger Romania SRL

Str. Daniel Danielopolu nr. 42 A

RO-14134 Bucharest

E-mail info@draeger.com

Pagina web www.draeger.com

Domeniul responsabil cu informațiile:

Dräger Global EHS Management

Telefon +49 451 882 5997

E-mail (persoana competentă în domeniu):

sds@draeger.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Centre anti-Poisons, National, Institute of Legal Medicine: Sos. Vitan (401) 6 34 38 90/ 1 35

Birzești 9, Sector 4, 75669 B

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform

Procedura de clasificare

Regulamentului / Ordonanței (EG)

Nr. 1272/2008 [CLP]

Press. Gas (Comp.), H280

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH)

000090300103Luft_RO_RO div.

Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Imprimat 23.01.2024
Data de prelucrare 23.01.2024
Versiune 4.1 (ro,RO)
Înlocuiește versiunea de 16.06.2022 (4.0)

Atentionari de pericole pentru pericole fizice

H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

Remarcă

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].
nici una

Indicații complementare

Acest preparat nu conține substanțe daunatoare pentru sănătate și/sau periculoase pentru mediu conform Directivei Substanțelor 67/548/CEE sau substanțe, cărora le este atașată o valoare limită la locul de muncă.

2.2 Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole



GHS04

Cuvânt de avertizare

Atenție

Frazele de pericol

H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

Fraze de precauție

P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

P233 Păstrați recipientul închis etanș.

P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P376 Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P410 A se proteja de lumina solară.

P411 A se păstra la temperaturi care nu depășesc 60 °C.

P501 Cuprins / containere pentru a dispune în mod corespunzător și reciclat.

Criterii de pericol suplimentare

nici una

Instrucțiuni speciale pentru marcarea produselor de protecție a plantelor

nu aplicabile

Instrucțiuni speciale pentru ambalare

nici una

Altă marcă

Recipientul este sub presiune. A proteja de soare și de temperaturi de peste 50 °C. Și după folosire nu se deschide cu forță și nu se arde.

2.3 Alte pericole

Posibile efecte daunatoare fizico-chimice

Atenție! Recipientul este sub presiune.

Posibile efecte daunatoare asupra omului și simptome posibile

Această informație nu este disponibilă.

Posibile efecte daunatoare asupra mediului

nici una

Alte efecte adverse

Această informație nu este disponibilă.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există efecte nocive ale produsului asupra mediului cunoscută.

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH)

000090300103Luft_RO_RO div.

Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Imprimat 23.01.2024
Data de prelucrare 23.01.2024
Versiune 4.1 (ro,RO)
Înlocuiește versiunea de 16.06.2022 (4.0)

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.1 Substanțe

nu aplicabile

3.2 Amestecuri

Descriere

nu aplicabile

Material conținând substanțe periculoase

CAS-numar	CE-Nr.	Numele substanței	Concentrație	Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
7727-37-9	231-783-9	azot	> 78 %		ATE(inhalare gaze): 250000 mg/L
7782-44-7	231-956-9	oxigen	< 21 %	Ox. Gas 1; H270 Press. Gas	ATE(inhalare gaze): 250000 mg/L
Nr.-REACH		Numele substanței			
-		azot			

Remarcă

nici una

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

nici una

Dupa inspirare

Nu sunt necesare masuri speciale.

Dupa contactul cu pielea

Nu sunt necesare masuri speciale.

Dupa contactul cu ochii

nedeterminat

Dupa inghitire

nu aplicabile

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome

Pana acum nu sunt cunoscute simptome.

Efecte

Aceasta informație nu este disponibilă.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Indicații pentru medic

Tratare simptomatică.

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH)

000090300103Luft_RO_RO div.

Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Imprimat 23.01.2024
Data de prelucrare 23.01.2024
Versiune 4.1 (ro,RO)
Înlocuiește versiunea de 16.06.2022 (4.0)

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

ABC-pulbere
Dioxid de carbon (CO₂)
Jet de apă

Mijloace de stingere necorespunzătoare

nici una

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse de ardere periculoase

Această informație nu este disponibilă.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor

Operațiunile de stingere, salvare și de curățare în medii afectate de gazele de ardere și de semicocsificare se vor efectua numai cu măști speciale de protecție.

Informații suplimentare

Măsurile de stingere corespund zonei.

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Puneți persoanele în siguranță.
Persoanele se vor ține deoparte, pe partea opusă vântului.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Puneți persoanele în siguranță.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Se va reține apa/agentul de stingere contaminat.
Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru reținere

Se va aspira prin instalația de ventilație interioară.
Se va elimina corespunzător.

Pentru curățare

Lasati sa se evaporeze.

Alte informații

nici una

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH)

000090300103Luft_RO_RO div.

Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Imprimat 23.01.2024
Data de prelucrare 23.01.2024
Versiune 4.1 (ro,RO)
Înlocuiește versiunea de 16.06.2022 (4.0)

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Masuri de protecție

Prelucrare permisă numai în spații și aparate adecvate.

Nu sunt necesare masuri deosebite.

A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.

Rezervele de la locul de muncă se vor limita.

Nu utilizați în scopuri de curățenie.

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Produsul nu este:

Arde

Produsul este:

stimulând arderea

Masuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

Se va evita încălzirea produsului.

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scântei și foc deschis.

Pastrați ambalajul uscat și bine închis, pentru a evita contaminarea și absorbirea umidității.

Recipientii se pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit.

Evitați:

Contactul cu ochii

Informații privind igiena generală ocupatională

În timpul manipulării produsului este interzis consumul de alcool.

Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerinte de spații de depozitare și recipiente

Păstrați/depozitați numai în containerul original.

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Utilizați numai rezervoare, care sunt special aprobate pentru produs.

A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.

Clasa de depozitare

2A Gaz

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare

Nu se va depozita alături de substanțe chimice.

se va depozita separat

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.

Tineți departe de:

Acid

Agent reducător

Depozitare: la loc rece și uscat.

Nu se va expune căldurii sau direct la soare.

Asigurați buteliile cu gaz sub presiune contra eventualelor rasturnări.

Nu lăsați recipientul să cadă jos.

Depozitați pe cât posibil containerele în aer liber.

Se va feri de căldură/supraîncălzire.

Recipientii se pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit.

Încălzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

Temperatura de depozitare trebuie să fie între -30 ° și 60 ° C

Timp de depozitare > 24 luni.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Recomandare:

Vezi alineatul 1.2

Soluții specifice branșei

not known

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH)

000090300103Luft_RO_RO div.

Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Imprimat 23.01.2024
Data de prelucrare 23.01.2024
Versiune 4.1 (ro,RO)
Înlocuiește versiunea de 16.06.2022 (4.0)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu sunt date disponibile

8.2 Controlul expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Măsuri tehnice pentru prevenirea expunerii
nu aplicabile

Echipament de protecție personală

Protectia ochilor/-fetei
Rame de ochelari cu protecție laterală

Protectia mainilor
Manusi cu manseta

Protectia corpului:
Echipament de protecție ușor

Protectie respiratorie
nu aplicabile

Pericole termice
nedeterminat

Controlul expunerii mediului

Măsuri tehnice pentru prevenirea expunerii
nu aplicabile

Indicații complementare

nici una

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică
gaz comprimat

Culoare
incolor

Miros
fara miros

Date relevante privind siguranța

	Valoare	Metoda	Sursa, Remarcă
Pragul de acceptare a mirosului:			nici una
Punctul de topire/punctul de înghețare	Punctul de topire circa -219 °C	nedeterminat	-219 oC (O2); -210 oC (N2)
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	circa -195 °C presiune 1 bar	nedeterminat	-183 oC (O2); -196 oC (N2)
inflamabilitatea	solid	nu aplicabile	nu aplicabile
inflamabilitatea	sub forma de gaz	nu aplicabile	nu aplicabile

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH)**000090300103Luft_RO_RO div.****Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet**

Imprimat 23.01.2024
Data de prelucrare 23.01.2024
Versiune 4.1 (ro,RO)
Înlocuiește versiunea de 16.06.2022 (4.0)

	Valoare	Metoda	Sursa, Remarcă
Limita inferioară și superioară de explozie	Limită superioară de explozie	nu aplicabile	nici una nu aplicabile
Limita inferioară și superioară de explozie	Limita inferioara de explozie	nu aplicabile	nici una nu aplicabile
Punctul de aprindere		nu aplicabile	nu aplicabile
Temperatura de autoaprindere		nu aplicabile	nu aplicabile
Temperatura de autoaprindere		nu aplicabile	nu aplicabile
Temperatura de descompunere		nu aplicabile	nu aplicabile
Temperatura de descompunere		nedeterminat	nici una
pH	in starea de livrare	nu aplicabile	nu aplicabile
Viscozitate	nedeterminat	nu aplicabile	nici una nedeterminat
Viscozitate	nedeterminat	nu aplicabile	nici una nedeterminat
Solubilitatea (solubilitățile)	Solubilitate in apa circa 23- 50 mg/L (0°C) presiune 1 bar	nedeterminat	39 mg/l (O2); 20 mg/l (N2)
Solubilitatea (solubilitățile)	nedeterminat	nedeterminat	nici una nedeterminat
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log)		nedeterminat	nici una nedeterminat
Presiunea vaporilor	(20°C)	nu aplicabile	nici una nu aplicabile
Densitate si/sau densitate relativa	circa 1 g/cm3	nedeterminat	Im Vergleich mit Luft.
Densitate si/sau densitate relativa	Densitatea în vrac	nu aplicabile	nici una nu aplicabile
Densitatea relativa a vaporilor	circa 1 (20°C) presiune 1 bar	nedeterminat	nici una
caracteristicile particulelor	nedeterminat		

9.2 Alte informații**Alte caracteristici de siguranță**

	Valoare	Metoda	Sursa, Remarcă
Viteza de evaporare		nedeterminat	nici una nu aplicabile
Conținut de solvenți			nici una nu aplicabile
Conținutul de apă			nici una nedeterminat
Conținutul de corpuri solide			nici una nedeterminat
cifra acidului		nu aplicabile	nu aplicabile
Verificarea separarii solventului		nedeterminat	nici una nedeterminat
Proprietăți explozive			nedeterminat
Proprietati care stimuleaza arderea			Nu sunt date disponibile

Alte informații
nici una

Fișa cu date de securitate in conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH)

000090300103Luft_RO_RO div.
Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet
Imprimat 23.01.2024
Data de prelucrare 23.01.2024
Versiune 4.1 (ro,RO)
Înlocuiește versiunea de 16.06.2022 (4.0)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.2 Stabilitate chimică

Remains stable under normal conditions.
Nu se cunosc reacții periculoase.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Pericol de spargere a containerului.

10.5 Materiale incompatibile

not known

10.6 Produse de descompunere periculoase

not known

Indicații complementare

nici una

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Date despre animale

	Doza efectiva	Metoda,Evaluare	Sursa, Remarcă
Toxicitate acută orală	Specii nu aplicabile	nu aplicabile	Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute. nu aplicabile
Toxicitate dermala acuta	Specii nu aplicabile	nu aplicabile	Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute. nu aplicabile
Toxicitate inhalativa acuta	Specii nu aplicabile	nu aplicabile	Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute. nu aplicabile
	CAS-numar7727-37-9 azot Toxicitate inhalativa acuta (gaz) CL50: 250000 mg/L Specii Sobolan Durata de expunere 4 h		
	CAS-numar7782-44-7 oxigen Toxicitate inhalativa acuta (gaz) CL50: 250000 mg/L Specii Sobolan Durata de expunere 4 h		

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH)**000090300103Luft_RO_RO div.****Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet**

Imprimat 23.01.2024
Data de prelucrare 23.01.2024
Versiune 4.1 (ro,RO)
Înlocuiește versiunea de 16.06.2022 (4.0)

Corodarea/iritarea pielii**Date despre animale**

Rezultat / Evaluare	Metoda	Sursa, Remarcă
nu aplicabile	nu aplicabile	Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute.
Specii nu aplicabile		

Lezarea gravă/iritarea ochilor**Date despre animale**

Rezultat / Evaluare	Metoda	Sursa, Remarcă
nu aplicabile	nu aplicabile	Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute.
Specii nu aplicabile		

Sensibilizarea căilor respiratorii

Evaluare/clasificare
nedeterminat

Sensibilizare cutanată**Date despre animale**

Rezultat / Evaluare	Doza / Concentrație	Metoda	Sursa, Remarcă
nedeterminat	Specii nedeterminat	nedeterminat	Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute.

Mutagenitatea celulelor germinative

Valoare	Metoda	Rezultat / Evaluare	Remarcă
Mutații genetice in - vitro/genotoxicitate	nedeterminat	Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute.	nu aplicabile nedeterminat
Specii nedeterminat			

cancerogenitatea**Date despre animale**

Valoare	Metoda	Rezultat / Evaluare	Remarcă
cancerogenitatea	nedeterminat	Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute.	nu aplicabile nedeterminat
Specii nedeterminat			

Toxicitate pentru reproducere**Date despre animale**

Valoare	Metoda	Rezultat / Evaluare	Remarcă
Toxicitate pentru reproducere	nedeterminat	Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute.	nu aplicabile nedeterminat
Specii nedeterminat			

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**STOT SE 1 și 2****Date despre animale**

Doza efectivă	Metoda	efecte specifice:	Organe afectate:	Sursa, Remarcă
Toxicitate specifică la ingerare asupra unui organ țintă (expunere unică)	nedeterminat			Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute. nu aplicabile nedeterminat
Specii nedeterminat				
Toxicitate asupra unui organ țintă specific prin expunere cutanată (expunere unică)	nedeterminat			Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute. nu aplicabile nedeterminat
Specii nedeterminat				

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH)

000090300103Luft_RO_RO div.

Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Imprimat 23.01.2024
Data de prelucrare 23.01.2024
Versiune 4.1 (ro,RO)
Înlocuiește versiunea de 16.06.2022 (4.0)

	Doza efectivă	Metoda	efecte specifice:	Organe afectate:	Sursa, Remarcă
Toxicitate specifică la inhalare asupra unui organ țintă (expunere unică)	Specii nedeterminat	nedeterminat			Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute. nu aplicabile nedeterminat

Alte informații

Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Date despre animale

	Doza efectivă	Metoda	efecte specifice:	Organe afectate:	Sursa, Remarcă
Toxicitate specifică la ingerare asupra unui organ țintă (expunere repetată)	Specii nedeterminat	nedeterminat			Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute. nu aplicabile nedeterminat
Toxicitate specifică la ingerare asupra unui organ țintă (expunere repetată)	Specii nedeterminat	nedeterminat			Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute. nu aplicabile nedeterminat
Toxicitate asupra unui organ țintă specific prin expunere cutanată (expunere repetată)	Specii nedeterminat	nedeterminat			Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute. nu aplicabile nedeterminat
Toxicitate asupra unui organ țintă specific prin expunere cutanată (expunere repetată)	Specii nedeterminat	nedeterminat			Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute. nu aplicabile nedeterminat
Toxicitate specifică la inhalare asupra unui organ țintă (expunere repetată)	Specii nedeterminat	nedeterminat			Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute. nu aplicabile nedeterminat
Toxicitate specifică la inhalare asupra unui organ țintă (expunere repetată)	Specii nedeterminat	nedeterminat			Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute. nu aplicabile nedeterminat

Alte informații

Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute.

Pericol prin aspirare

Remarcă
nu aplicabile

11.2 Informații privind alte pericole

Alte informații

Efectele toxicologice ale produsului nu sunt cunoscute.
Nu sunt cunoscute date toxicologice.

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH)

000090300103Luft_RO_RO div.

Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Imprimat 23.01.2024

Data de prelucrare 23.01.2024

Versiune 4.1 (ro,RO)

Înlocuiește versiunea de 16.06.2022 (4.0)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică

	Doza efectivă	Metoda, Evaluare	Sursa, Remarcă
Toxicitatea acută a peștilor (pe termen scurt)	Specii nedeterminat	nedeterminat	Nu există efecte nocive ale produsului asupra mediului cunoscută. nu aplicabile
Toxicitatea cronică (pe termen lung) a peștilor	nedeterminat		
Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee	Specii nedeterminat	nedeterminat	Nu există efecte nocive ale produsului asupra mediului cunoscută. nu aplicabile
Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru nevertebrate acvatice	nedeterminat		
Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii	Specii nedeterminat	nedeterminat	Nu există efecte nocive ale produsului asupra mediului cunoscută. nu aplicabile
Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru alge și cianobacterii	nedeterminat		
Toxicitatea pentru alte plante/organisme acvatice	nedeterminat		
Toxicitate pentru microorganisme	Specii nedeterminat	nedeterminat	Nu există efecte nocive ale produsului asupra mediului cunoscută. nu aplicabile

12.2 Persistență și degradabilitate

	Valoare	Metoda	Sursa, Remarcă
Biodegradare		nedeterminat	Nu există efecte nocive ale produsului asupra mediului cunoscută. nici una nu aplicabile nedeterminat
Biodegradare		nedeterminat	Nu există efecte nocive ale produsului asupra mediului cunoscută. nici una nu aplicabile nedeterminat

12.3 Potențial de bioacumulare

Evaluare/clasificare

Nu există efecte nocive ale produsului asupra mediului cunoscută.

12.4 Mobilitate în sol

Evaluare/clasificare

Nu există efecte nocive ale produsului asupra mediului cunoscută.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există efecte nocive ale produsului asupra mediului cunoscută.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH)

000090300103Luft_RO_RO div.

Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Imprimat 23.01.2024
Data de prelucrare 23.01.2024
Versiune 4.1 (ro,RO)
Înlocuiește versiunea de 16.06.2022 (4.0)

12.7 Alte efecte adverse

Informații ecotoxicologice suplimentare

	Valoare	Metoda	Sursa, Remarcă
Cererea de oxigen chimic (COC)		nedeterminat	nici una nedeterminat
Cererea de oxigen biochimic		nedeterminat	nici una nedeterminat
Carbon organic total (TOC):		nedeterminat	nici una nedeterminat
AOX			nedeterminat

Informații suplimentare

În cazul utilizării regulamentare nu apar perturbații în stațiile de epurare.
Materialul nu are efecte negative asupra mediului.
Produsul nu conduce la un consum biologic de oxigen.
Substanța este naturală.
Nu există efecte nocive ale produsului asupra mediului cunoscută.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Cheie deseuri produs	Denumirea deșeurilor
160505	butelii de gaze sub presiune cu conținut de alte substanțe decât cele specificate la 16 05 04

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

Remarcă

nici una

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	Transportul în țară (ADR/RID)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	ONU 1002	ONU 1002	ONU 1002
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	AER COMPRIMAT	AIR, COMPRESSED	Air, compressed
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	2.2	2.2	2.2
14.4 Grupul de ambalare	-	-	-
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu	Nu	Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

nici una

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

Toate mijloacele de transport

nici una

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH)

000090300103Luft_RO_RO div.

Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Imprimat 23.01.2024
Data de prelucrare 23.01.2024
Versiune 4.1 (ro,RO)
Înlocuiește versiunea de 16.06.2022 (4.0)

Transportul în țară (ADR/RID)

Numărul ONU sau numărul de identificare ONU 1002
Denumirea corectă ONU pentru expediție AER COMPRIMAT
Clasa (clasele) de pericol pentru transport 2.2
Eticheta de pericol 2.2
Clasificare 1A
Grupul de ambalare -
Pericole pentru mediul înconjurător Nu
Cantitate limitată (LQ) 120 ml
Dispoziții speciale 392, 655, 662
Cod de restricționare tunel E

Transport maritim (IMDG)

Numărul ONU sau numărul de identificare ONU 1002
Denumirea corectă ONU pentru expediție AIR, COMPRESSED
Clasa (clasele) de pericol pentru transport 2.2
Grupul de ambalare -
Pericole pentru mediul înconjurător Nu
Cantitate limitată (LQ) 120 ml
Poluant marin Nu
EmS F-C, S-V

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

Numărul ONU sau numărul de identificare ONU 1002
Denumirea corectă ONU pentru expediție Air, compressed
Clasa (clasele) de pericol pentru transport 2.2
Grupul de ambalare -
Pericole pentru mediul înconjurător Nu

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispoziții-EU

Autorizații
nu aplicabile

Restricții de întrebuințare
Această informație nu este disponibilă.

alte Reglementări-EU

De reținut:
Această informație nu este disponibilă.

15.2 Evaluarea securității chimice

Reglementări naționale

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH)

000090300103Luft_RO_RO div.

Air, compressed; Breathing air; Druckluft; Luft, verdichtet

Imprimat 23.01.2024
Data de prelucrare 23.01.2024
Versiune 4.1 (ro,RO)
Înlocuiește versiunea de 16.06.2022 (4.0)

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Importante referințe în literatura sau surse de date
nedeterminat

Instrucțiuni de scolarizare
nedeterminat

Indicații complementare

Se vor respecta legile naționale și locale referitoare la substanțele chimice.

Vezi fișa produsului.

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucraza cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

Conform frazelor H- și EUH (Numat și text complet)

H270 Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant.

Indicații de schimbare

* Date schimbate față de versiunea anterioară