

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2025

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 25.07.2025

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

- **1.1 Identificator de produs**
 - Denumire comercială: **IBS-Ketten- und Seilspray VivaLub**
 - UFI: 9G41-60TY-F005-1MH8
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Lubrifiant / substanță lubrifiantă
- **Utilizări nerecomandate** Nu există alte informații relevante.
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
 - **Producător/furnizor:**
IBS Scherer GmbH
Gewerbegebiet
D-55599 GAU-BICKELHEIM
DEUTSCHLAND
www.ibs-scherer.de
 - **Informații asigurate de:**
Tel.: +49 (0) 6701 / 93 83 - 0
Fax: +49 (0) 6701 / 93 83 -33
info@ibs-scherer.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Institutul Național de Sănătate Publică
+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS02 flacăra

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.



GHS09 mediu

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**



GHS02



GHS09

- **Cuvânt de avertizare Pericol**
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
Polybutene (isobutylene/butene copolymer)
- **Fraze de pericol**
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fraze de precauție**
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere.
Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P301+P310 **ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:** sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331 NU provocați vomă.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2025

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 25.07.2025

Denumire comercială: IBS-Ketten- und Seilspray VivaLub

(Continuare pe pagina 1)

- **Date suplimentare:**
O ventilație insuficientă ar putea da naștere la amestecuri explozive.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

• **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

68937-41-7 tris(isopropylphenyl) phosphate

Lista II

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

• **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.• **Componente periculoase:**

CAS: 9003-29-6	Polybutene (isobutylene/butene copolymer) ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numărul Index: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numărul Index: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-10%
CAS: 68442-68-2 EINECS: 270-485-3 Reg.nr.: 01-2120445789-46-xxxx	benzenamine, N-phenyl-, styrenated Aquatic Chronic 4, H413	0-≤2,5%
CAS: 68937-41-7 EINECS: 273-066-3 Reg.nr.: 01-2119535109-41-xxxx	tris(isopropylphenyl) phosphate ⚠ Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	0-≤2,5%

• **Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului**

hidrocarburi alifatice

≥15 - <30%

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

• **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**• **Indicații generale:**

Persoanele contaminate trebuie expuse la aer curat.

Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.

Pacientul trebuie poziționat și transportat pe o parte laterală.

Persoanele contaminate trebuie îndepărtate din zona periculoasă și așezate în poziție culcat.

In caz de respirație neregulată sau de blocaj respiratoriu trebuie practică respirația artificială.

• **după inhalare:**

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

Pacientul trebuie transportat la aer curat și culcat la pământ.

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și administrat oxigen; este necesară intervenția medicului.

• **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.• **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

• **după înghițire:**

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

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

Insuficiență respiratorie

Durere de cap

Pierderea cunoștinței

Amețeală

Greață

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

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

• **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**• **Extinctorul potrivit:**CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.• **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă• **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2025

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 25.07.2025

Denumire comercială: IBS-Ketten- und Seilspray VivaLub

(Continuare pe pagina 2)

In caz de incendiu se pot forma:

Monoxidul de carbon (CO)

Oxidul de azot (NOx)

In anumite condiții de incendiu nu sînt excluse urmele altor substanțe nocive.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

· **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

In caz de vapori/pulbere/aerosol trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitată spargerea produsului la suprafață (de ex. cu margini sau bariere de ulei).

Apa contaminată trebuie păstrată și epurată.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

Pentru a recupera sau pentru a elimina din circulație produsul, trebuie folosite rezervoarele adecvate.

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Este necesară îndepărtarea de pe stratul superior al apei (de ex. prin înspumare, aspirare).

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Se va opera numai în spații bine ventilate.

Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.

Indicații în caz de incendiu sau explozie:

A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.

Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

In recipientii goliți se pot forma amestecuri inflamabile.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Produsul se va proteja de căldură.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

In timpul lucrului se eliberează compuși volatili, ușor inflamabili.

Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50°C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.

Modul de manipulare:

Nu se amestecă cu:

Acid

Agenți oxidanți

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

Mod de păstrare:

Condiții pentru depozite și rezervoare:

Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.

Produsul se va păstra la loc rece.

Se vor folosi numai rezervoare omologate pentru produsul/substanța respectivă.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

A se feri de căldură și de razele soarelui.

A se păstra la loc rece.

Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Clasa de stocare: 2 B

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

74-98-6 propan

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m³, 1000 ppmValoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m³, 778 ppm

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2025

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 25.07.2025

Denumire comercială: IBS-Ketten- und Seilspray VivaLub

(Continuare pe pagina 3)

· Valori DNEL

68442-68-2 benzenamine, N-phenyl-, styrenated

Dermal DNEL - systemisch chronisch 2,33 mg/kg (nd)

Inhalativ DNEL - systemisch chronisch 16,4 mg/m³ (nd)**68937-41-7 tris(isopropylphenyl) phosphate**

Dermal DNEL - systemisch chronisch 0,25 mg/kg (nd)

Inhalativ DNEL - systemisch chronisch 0,0824 mg/m³ (nd)

· Valori PNEC

68937-41-7 tris(isopropylphenyl) phosphate

PNEC Süßwasser 0 mg/l (nd)

PNEC Meerwasser 0 mg/l (nd)

PNEC Kläranlage 100 mg/l (nd)

PNEC Süßwassersediment 0,185 mg/kg (nd)

PNEC Meeressediment 0,018 mg/kg (nd)

PNEC Boden 2,5 mg/kg (nd)

· Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· 8.2 Controale ale expunerii

· Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

· Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

· Protecție respiratorie În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

· Protecția mâinilor

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

· Material pentru mănuși

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție bine închiși.

· Controlul expunerii mediului

Nu lăsați să pătrundă în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

Evitați pătrunderea în subsol.

În caz de contaminare a corpurilor de apă sau a sistemului de canalizare, informați autoritățile responsabile.

În caz de pătrundere în sol, informați autoritățile responsabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Starea fizică

Aerosol
spre galben

· Culoare:

tipic

· Miros:

Nedefinit.

· Pragul de acceptare a mirosului:

nedefinit

· Punctul de topire/punctul de înghețare:

· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

-44,5 °C (74-98-6 propan)

· Inflamabilitatea

neaplicabil

· Limita inferioară și superioară de explozie

· inferioară:

Nedefinit.

· superioară:

Nedefinit.

· Punctul de inflamabilitate

Neaplicabil, aerosol

· Temperatura de autoaprindere:

215 °C (9003-29-6 Polybutene (isobutylene/butene copolymer))

· Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

· pH

Nedefinit.

· Vâscozitatea:

· Vâscozitatea cinematică

Nedefinit.

· dinamică:

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2025

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 25.07.2025

Denumire comercială: IBS-Ketten- und Seilspray VivaLub

(Continuare pe pagina 4)

· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor la 20 °C	2.100 hPa (106-97-8 butan)
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,942 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	Aerosol
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	neaplicabil
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.
- 10.2 Stabilitate chimică
- Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat
Flăcări deschise și surse de aprindere cu energie ridicată.
Evitați încălzirea excesivă.
- 10.5 Materiale incompatibile:
Agent oxidant
Acizi puternici
- 10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
- Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

9003-29-6 Polybutene (isobutylene/butene copolymer)

Oral LD50 >10.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

68442-68-2 benzenamine, N-phenyl-, styrenated

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

68937-41-7 tris(isopropylphenyl) phosphate

Dermal LD50 >10.000 mg/kg (rab)

- Iritabilitate primară:
- Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2025

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 25.07.2025

Denumire comercială: IBS-Ketten- und Seilspray VivaLub

(Continuare pe pagina 5)

- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

68937-41-7 tris(isopropylphenyl) phosphate

Lista II

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· 12.1 Toxicitate

· Toxicitate acvatică:

9003-29-6 Polybutene (isobutylene/butene copolymer)

biologische Abbaubarkeit 93,9 % /28d (nd) (OECD 310)

LC50 >1,55 mg/l /96h (Fisch) (OECD 203)

EC50 >19,2 mg/l /72h (alg) (OECD 201)

>3,1 mg/l /48h (daphnia) (OECD 202)

68442-68-2 benzenamine, N-phenyl-, styrenated

biologische Abbaubarkeit 9 % /28d (nd) (OECD 301 C)

LC50 0,92 mg/l /96h (Fisch) (OECD 203)

EC50 50 mg/l /48h (daphnia) (EU C.2)

68937-41-7 tris(isopropylphenyl) phosphate

biologische Abbaubarkeit 17,9 % /28d (nd) (OECD 301 D)

LC50 2,44 mg/l /48h (daphnia)

10,8 mg/l /96h (Fisch)

EC50 >2,5 mg/l /72h (alg) (EU C.3)

NOEC 0,0415 mg/l /21d (daphnia) (OECD 211)

0,0031 mg/l /33d (Fisch) (OECD 210)

· 12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există alte informații relevante.

· 12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există alte informații relevante.

· 12.4 Mobilitate în sol

Nu există alte informații relevante.

· 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil

· 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.

· 12.7 Alte efecte adverse

· **Observație:** Otrăvitor pentru pește.

· Alte indicații ecologice:

· Indicații generale:

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

Toxici pentru pești și vegetația acvatică.

otrăvitor pentru organismele acvatice

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

· **Recomandare:** Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.

· Ambalaje impure:

· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

· **ADR** 1950 AEROSOLI· **IMDG** AEROSOLS· **IATA** AEROSOLS, flammable

(Continuare pe pagina 7)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2025

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 25.07.2025

Denumire comercială: IBS-Ketten- und Seilspray VivaLub

(Continuare pe pagina 6)

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

· ADR



· Clasa 2 5F Gaze
· Lista de pericol 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2 Gaze
· Label 2.1

· 14.4 Grupul de ambalare

· ADR, IMDG, IATA nu apare

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

neaplicabil

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Gaze

· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):

-

· Nr. EMS:

F-D,S-U

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

neaplicabil

· Transport/alte informații:

· ADR

· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)

1L

· Cantități exceptate (EQ)

Cod: E0

Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată

· Categoria de transport:

2

· Codul de restricție pentru tuneluri:

D

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLI, 2.1

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

· Directiva 2012/18/UE

Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Categoria Seveso

P3a AEROSOLI INFLAMABIL

E2 Periculoase pentru mediul acvatic

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 150 t

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 500 t

· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

· Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.07.2025

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 25.07.2025

Denumire comercială: IBS-Ketten- und Seilspray VivaLub

(Continuare pe pagina 7)

· REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamente naționale:**

· **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**

· **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **principiile relevante**

H220 Gaz extrem de inflamabil.

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

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Fam. Gas 1A: Gaze inflamabile – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat

Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

Aquatic Chronic 4: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 4

· **Surse**

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

Transportul de mărfuri periculoase pe cale rutieră, feroviară sau pe căi navigabile interioare (ADR/RID/ADN).

Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase (IMDG).

Reglementări privind mărfurile periculoase (DGR) pentru transportul aerian (IATA) (reglementări pentru transportul aerian al mărfurilor periculoase).

RO