

ATF G052

Data revizuirii: 29.03.2021

Pagina 1 aparținând 13

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

1.1. Element de identificare a produsului

ATF G052

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

Utilizarea substanței/amestecului

Agent de lubrifiere

Utilizări nerecomandate

Nu exista informații.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Vierol AG
Numele străzii: Karlstrasse 19
Orașul: D-26123 Oldenburg
Telefon: +49 (0) 441 – 210 20 – 0
E-Mail: info@vierol.de
Internet: www.vierol.de

Fax: +49 (0) 441 – 210 20 –111

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)
+49 (0)551/19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:
Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3
Fraze de pericol:
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratare; Ulei de bază - fără specificații
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații

Fraze de pericol

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P273 Evitați dispersarea în mediu.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor..

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Preparat din uleiuri de bază și diverși aditivi.

ATF G052

Data revizuirii: 29.03.2021

Pagina 2 aparținând 13

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
72623-86-0	Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații			1 - < 2 %
	276-737-9	649-482-00-X	01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-65-0	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații			1 - < 1,68 %
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound			0 - < 0,17 %
	424-820-7		01-0000017126-75	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H314 H400 H410			
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines			0 - < 0,08 %
	627-034-4		01-2119473797-19	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H335 H373 H304 H400 H410			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
72623-86-0	276-737-9	Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații	1 - < 2 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
64742-65-0	265-169-7	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații	1 - < 1,68 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
	424-820-7	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	0 - < 0,17 %
	dermal: LD50 = > 500 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		
1213789-63-9	627-034-4	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	0 - < 0,08 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1689 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Scoateti persoana afectata din zona de pericol si asezati-o in pozitia culcat.
In caz de accident sau indispozitie se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. Apela un medic, dacă nu vă simțiți bine.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun.
Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.
In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Dupa contactul cu ochii clatiti ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultati imediat medicul.

ATF G052

Data revizuirii: 29.03.2021

Pagina 3 aparținând 13

Dacă este ingerat

Spalarea gurii cu apa.
Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie).
NU provocați voma.

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

Nu exista informații.

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

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.

Măsurile de stingere corespund zonei.

- Jet de picături de apă
- spuma rezistentă la alcool.
- Dioxid de carbon (CO₂).
- Pulbere de stingere uscată

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În caz de incendiu pot apărea:

- Oxizi de azot (NO_x)
- Monoxid de carbon (CO)
- Dioxid de carbon (CO₂).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Informații generale

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retenere

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

ATF G052

Data revizuirii: 29.03.2021

Pagina 4 aparținând 13

Pentru curățare

Indepartati de la suprafata apei (de ex. absorbtie).

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Utilizați echipament personal de protecție.

Nu se va baga in buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.

Inlaturati imediat cantitatile imprastiate.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare masuri deosebite.

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice .

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

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

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

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Podelele ar trebui sa fie impermeabile, rezistente la lichide si usor de curatat.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare masuri deosebite.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Agent de lubrifiere

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

ATF G052

Data revizuirii: 29.03.2021

Pagina 5 aparținând 13

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
72623-86-0	Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	2,73 mg/ml
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	5,58 mg/ml
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,97 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1,19 mg/ml
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,74 mg/kg g.c./zi
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	1,76 mg/ml
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,5 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	0,43 mg/ml
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,25 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,25 mg/kg g.c./zi
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	0,38 mg/ml
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1 mg/ml
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	local	1 mg/ml
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	0,035 mg/ml
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,04 mg/kg g.c./zi

ATF G052

Data revizuirii: 29.03.2021

Pagina 6 aparținând 13

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu		Valoare
72623-86-0	Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații	
Otravire secundara		9,33 mg/kg
64742-65-0	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații	
Otravire secundara		9,33 mg/kg
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	
Apă dulce		0,0009 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,0009 mg/l
Apă de mare		0,00009 mg/l
Sediment de apă dulce		0,73 mg/kg
Sediment marin		0,073 mg/kg
Otravire secundara		10 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		5 mg/l
Sol		0,086 mg/kg
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	
Apă dulce		0,00026 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,0016 mg/l
Apă de mare		0,000026 mg/l
Sediment de apă dulce		3,76 mg/kg
Sediment marin		0,376 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		0,55 mg/l
Sol		10 mg/kg

Informații suplimentare de parametri de control

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

8.2. Controale ale expunerii



Măsuri de igienă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.
Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

Protecția ochilor/feței

La lucrarile de imbuteliere, reimbuteliere și dozare, cat și la luarea de probe trebuie folosite:
Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. DIN EN 166

Protecția mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.
Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate. EN ISO 374

ATF G052

Data revizuirii: 29.03.2021

Pagina 7 aparținând 13

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

În mod normal nu e necesara protecție respiratorie personala.

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid	
Culoare:	galben	
Miros:	caracteristic	
Pragul de miros:	nedeterminat	
pH-Valoare:		nedeterminat

Modificări ale stării

Punctul de topire:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nedeterminat
Pour point:	-54 °C
Punct de aprindere:	214 °C

Inflamabilitatea

Solid/lichid:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Temperatura de descompunere:	nedeterminat

Proprietăți de întreținere a arderii

Produsul nu este: stimuland arderea.	
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitate (la 15 °C):	0,85 g/cm³

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	34,4 mm²/s
Densitatea relativa a vaporilor:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	nedeterminat

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat
-------------------------------	--------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

ATF G052

Data revizuirii: 29.03.2021

Pagina 8 aparținând 13

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu: Agent de oxidare

10.4. Condiții de evitat

Evitați: Dezintegrare termică

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat:

- Acizi
- Agent reducător
- Agent de oxidare

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Produse de ardere periculoase:

- Monoxid de carbon (CO)
- Dioxid de carbon (CO₂)
- Oxizi de azot (NO_x)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
72623-86-0	Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratare; Ulei de bază - fără specificații				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri	Study report (1982)	OECD Guideline 402
64742-65-0	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (1996)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 500 mg/kg	Iepuri	Study report (1996)	OECD Guideline 402
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines				
	orală	LD50 1689 mg/kg	Sobolan	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (1985)	OECD Guideline 402

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

ATF G052

Data revizuirii: 29.03.2021

Pagina 9 aparținând 13

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul conține extract de DMSO sub 3% (metoda IP346). Nu există o clasificare ca „cancerigenă” cu R45.

(Nota L)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

ATF G052

Data revizuirii: 29.03.2021

Pagina 10 aparținând 13

Nr. CAS	Componente						
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă	
72623-86-0	Uleiuri lubrifiante (petrol), bază de C15-30, bază de ulei neutru, hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații						
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
64742-65-0	Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații						
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	1,5 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,31	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1996)	EU Method C.3
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 mg/l	0,09	48 h	Daphnia magna	Study report (1996)	EU Method C.2
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,14	21 d	Daphnia magna	Study report (2001)	OECD Guideline 211
	Toxicitate acută pentru bacterii	(> 50 mg/l)		3 h	Nămol activat	Study report (1996)	OECD Guideline 209
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	0,84	96 h	Danio rerio	Study report (2006)	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,39	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2002)	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	0,32	48 h	Daphnia magna	Study report (2006)	OECD Guideline 202
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,013	21 d	Daphnia magna	Study report (2002)	OECD Guideline 211
	Toxicitate acută pentru bacterii	(32 mg/l)		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1989)	OECD Guideline 209

12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coeфициent de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	5,16

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
1213789-63-9	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	173		Environmental Toxicology

ATF G052

Data revizuirii: 29.03.2021

Pagina 11 aparținând 13

12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu a fost testat.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu exista informații.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ATF G052

Data revizuirii: 29.03.2021

Pagina 12 aparținând 13

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

Reglementări UE

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 28

Date referitoare la Directiva
2012/18/UE (SEVESO III):

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de
muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii
juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D):

2 - periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

ATF G052

Data revizuirii: 29.03.2021

Pagina 13 aparținând 13

BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H302 Nociv în caz de înghițire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312 Nociv în contact cu pielea.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)