

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

Tipărită la: 25.01.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10) data de actualizare: 25.01.2023

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** **FAT PLUS**
- **Nr. articol:** c.p. 019
- **UFI:** F8Q0-108Q-R00Q-0RJW
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Stadiul ciclului de viață**
IS Utilizare în spații industriale
PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
- **Sectorul de utilizare**
SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- **Categoria de produs** PC35 Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)
- **Categoria de proces**
PROC2 Producție chimică sau de rafinărie în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente
PROC10 Aplicarea cu rolă sau pensulă
- **Categoria de eliberare în mediu**
ERC8a Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior)
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Material de curățare a suprafețelor
- **Utilizări nerecomandate**
Nu sunt recomandate alte utilizări în afara celor identificate, inclusiv folosirea sa împreună cu orice alte produse.
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
Furnizor
Ana Clean Solution srl
Mitropolit Antim Ivireanu, 48 – 110138 Pitesti
tel +40 731400600
office@anacleaning.ro
Producător
Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Peraga di Vigonza (PD) - Italia
tel +39 049 8932391 fax +39 049 8932300
www.interchemitalia.it - info@interchemitalia.it
- **Informații asigurate de:** Ana Clean Solution srl - office@anacleaning.ro
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Ana Clean Solution srl - tel +40 731400600

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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



GHS05 corodare

- Met. Corr.1 H290 Poate fi corosiv pentru metale.
- Skin Corr. 1A H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

- **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).

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 25.01.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10) data de actualizare: 25.01.2023

Denumire comercială: FAT PLUS

(Continuare pe pagina 1)

· **Pictograme de pericol**

GHS05

· **Cuvânt de avertizare Pericol**· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

hidroxid de sodiu

Sodium metasilicate pentahydrate

Alcohol ethoxylate

· **Fraze de pericol**

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

· **Fraze de precauție**

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P390 Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

· **2.3 Alte pericole**· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· **3.2 Amestecuri**· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.· **Componente periculoase:**

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Numărul Index: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx 01-2119457892-27-0266	hidroxid de sodiu ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	5-15%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Numărul Index: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	2-butoxiethanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 bucal: 1.200 mg/kg	2-5%
CAS: 3794-83-0 EINECS: 223-267-7 Reg.nr.: 01-211-9510382-52-xxxx	Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	2-5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx 01-2119489411-37-0001	Sodium cumenesulphonate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2-5%
CAS: 10213-79-3 Numărul CE: 600-279-4 Reg.nr.: 01-2119449811-37-xxxx 01-2119449811-37-0004	Sodium metasilicate pentahydrate ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	1-2%

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 25.01.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10) data de actualizare: 25.01.2023

Denumire comercială: FAT PLUS

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 68439-46-3

Alcohol ethoxylate

0,1-1%

Numărul CE: 614-482-0

☞ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**· **Indicații generale:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Echipele de salvare trebuie să poarte echipamentul de protecție descris în secțiunea 8.2 din această fișă tehnică de securitate.

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· **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 și apoi trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:**

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

Trebuie băuta multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

· **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.· **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri 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.

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

In caz de incendiu se pot forma:

Monoxidul de carbon (CO)

Oxidul de azot (NO_x)

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

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**· **Mijloace de protecție specifice:** Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

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

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

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

· **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

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

Trebuie folosite mijloace de neutralizare.

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

· **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.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 25.01.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10) data de actualizare: 25.01.2023

Denumire comercială: FAT PLUS

(Continuare pe pagina 3)

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita împreună cu acizii.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **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:****1310-73-2 hidroxid de sodiu**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 3 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m ³
----------	--

111-76-2 2-butoxiolanol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 98 mg/m ³ , 20 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 98 mg/m ³ , 20 ppm Skin

· **Valori DNEL****1310-73-2 hidroxid de sodiu**

Dermal	Short term, local effects	2 mg/kg (professional workers)
Inhalativ	Short term, local effects	1 mg/m ³ (general population) 2 mg/m ³ (professional workers)
	Long term, local effects	1 mg/m ³ (general population) 1 mg/m ³ (professional workers)

111-76-2 2-butoxiolanol

Oral	Short term, systemic effects	26,7 mg/kg (general population)
	Long term, systemic effects	6,3 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Short term, systemic effects	89 mg/kg (general population) 89 mg/kg (professional workers)
	Long term, systemic effects	75 mg/kg bw/day (general population) 125 mg/kg bw/day (professional workers)
Inhalativ	Short term, local effects	147 mg/m ³ (general population) 246 mg/m ³ (professional workers)
	Short term, systemic effects	426 mg/m ³ (general population) 652 mg/m ³ (industry workers)
		1.091 mg/m ³ (professional workers)
	Long term, systemic effects	59 mg/m ³ (general population) 98 mg/m ³ (professional workers)

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 25.01.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10) data de actualizare: 25.01.2023

Denumire comercială: FAT PLUS

(Continuare pe pagina 4)

3794-83-0 Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt

Oral	Long term, systemic effects	6,5 mg/kg (general population)
		13 mg/kg (professional workers)

15763-76-5 Sodium cumenesulphonate

Oral	Long term, systemic effects	3,8 mg/kg bw/day (general population)
		0,048 mg/cm ² (general population)
Dermal	Long term, local effects	0,096 mg/cm ² (professional workers)
		68,1 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Long term, systemic effects	7,6 mg/kg bw/day (professional workers)
		6,6 mg/m ³ (general population)
		26,9 mg/m ³ (professional workers)

· **Valori PNEC****111-76-2 2-butoxietanol**

PNEC	34,6 mg/kg (fresh water sediments)
	3,46 mg/kg (marine water sediments)
	2,33 mg/kg (soil)
PNEC	8,8 mg/l (freshwater)
	9,1 mg/l (intermittent releases)
	0,88 mg/l (marine water)
	463 mg/l (sewage treatment plant)

15763-76-5 Sodium cumenesulphonate

PNEC	0,862 mg/kg (fresh water sediments)
	0,086 mg/kg (marine water sediments)
	0,037 mg/kg (soil)
PNEC	0,23 mg/l (freshwater)
	2,3 mg/l (intermittent releases)
	0,023 mg/l (marine water)
	100 mg/l (sewage treatment plant)

· **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 îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie** Nu este necesară.· **Protecția mâinilor**

Mănuși de protecție

Folosiți numai mănuși de protecție împotriva agenților chimici marcate EN 374.

· **Material pentru mănuși**

Mănuși din neopren.

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,2$ mm· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Valoarea pentru permeabilitate: nivel 2 / 3

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 25.01.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10) data de actualizare: 25.01.2023

Denumire comercială: FAT PLUS

(Continuare pe pagina 5)

· **Protejarea ochilor/feței**

Ochelari de protecție bine închiși (EN 166)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Starea fizică	lichid
· Culoare:	galben deschis
· Miros:	inodor
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	> 100 °C
· Inflamabilitatea	neaplicabil
· Limita inferioară și superioară de explozie	
· inferioară:	Nedefinit.
· superioară:	Nedefinit.
· Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH la 20 °C	> 13,0
· Vâscozitatea:	
· Vâscozitatea cinematică	Nedefinit.
· dinamică:	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	solubil
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor	Nedefinit.
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1.120 - 1.160 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

· 9.2 Alte informații

· Aspect:	
· Formă:	lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Nivelul solventului:	
· Solvent organic:	3,0 - 5,0 %
· VOC (EC)	3,0 - 5,0 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic

· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 25.01.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10) data de actualizare: 25.01.2023

Denumire comercială: FAT PLUS

(Continuare pe pagina 6)

- | | |
|--|---------------------------------|
| · 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 | Poate fi corosiv pentru metale. |
| · 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 folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Reacții cu acizii.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Ca urmare a descompunerii termice sau în caz de incendiu se pot degaja gaze și vapori potențial nocivi pentru sănătate.
Monoxid de carbon și anhidridă carbonică
Oxid de azot (NOx)

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:****ATE (Estimarea toxicității acute)**

Oral	LD50	11.902-17.955 mg/kg
------	------	---------------------

1310-73-2 hidroxid de sodiu

Oral	LD50	1.350 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	1.350 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

111-76-2 2-butoxi-etanol

Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
------	------	-------------------

		1.300 mg/kg (rat)
--	--	-------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
--------	------	-----------------------

Inhalativ	LC50/4 h	523 mg/l (rat)
-----------	----------	----------------

3794-83-0 Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
--------	------	-----------------------

15763-76-5 Sodium cumenesulphonate

Oral	LD50	>7.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
--------	------	-----------------------

- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 25.01.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10) data de actualizare: 25.01.2023

Denumire comercială: FAT PLUS

(Continuare pe pagina 7)

- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**

- **Toxicitate acvatică:**

1310-73-2 hidroxid de sodiu

EC50/48 h 40,4 mg/kg (daphnia)

111-76-2 2-butoxi-etanol

EC50/48 h 1.550 mg/kg (daphnia)

EC50/72 h 911 mg/kg (algae)

3794-83-0 Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, sodium salt

EC50/48 h >100 mg/kg (daphnia)

15763-76-5 Sodium cumenesulphonate

EC50/48 h >1.000 mg/kg (daphnia)

EC50/96 h >230 mg/kg (algae)

- **12.2 Persistență și degradabilitate**

Substanțele active de spălare conținute în produs corespund legii privind compatibilitatea cu mediul ambiant a agenților de spălare și curățare, și sunt biodegradabile.

- **Alte indicații:** Din punct de vedere biologic produsul este ușor biodegradabil.

- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu se acumulează în organisme la valoarea nominală.

- **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**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

- **12.7 Alte efecte adverse**

- **Alte indicații ecologice:**

- **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

- **Recomandare:**

Nu aruncați produsul și ambalajele acestuia. Nu îl aruncați în rețeaua de canalizare. Reciclați produsul. Când reciclarea nu este posibilă eliminați-l prin intermediul unei firme autorizate, în conformitate cu legislația locală sau națională. Atribuirea codului pentru deșeuri este sarcina utilizatorului, după determinarea proprietăților deșeurilor, a procesului care l-a generat și după consultarea autorităților

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 25.01.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10) data de actualizare: 25.01.2023

Denumire comercială: FAT PLUS

(Continuare pe pagina 8)

responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

· **Ambalaje impure:**· **Recomandare:**

Goliți recipientele înainte de eliminare. Nu refolosiți recipientele goale. Reciclați recipientele goale sau eliminați-le prin intermediul unei firme autorizate, în conformitate cu legislația locală sau națională.

· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**· **ADR, IMDG, IATA** UN1824· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**· **ADR** 1824 HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE
· **IMDG, IATA** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**· **ADR, IMDG, IATA**· **Clasa** 8 Substanțe corozive
· **Lista de pericol** 8· **14.4 Grupul de ambalare**· **ADR, IMDG, IATA** II· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**· **Marine Pollutant** Nu· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** Atenție: Substanțe corozive· **Nr. EMS:** 80· **Segregation groups** F-A,S-B· **Stowage Category** Alkalis· **Segregation Code** A
SG35 Stow "separated from" SGG1-acids· **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: E2

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml

· **Categoria de transport:** 2· **Codul de restricție pentru tuneluri:** E· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)** 1L· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1824 HIDROXID DE SODIU ÎN SOLUȚIE, 8, II

RO

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 25.01.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10) data de actualizare: 25.01.2023

Denumire comercială: FAT PLUS

(Continuare pe pagina 9)

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**

Fișă tehnică de securitate întocmită în conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE Articolul 31, Regulamentul (UE) nr. 878/2020 cu modificările ulterioare.

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

fosfonați, agenți tensioactivi neionici, agenți tensioactivi anionici

<5%

- **Directiva 2012/18/UE**

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

- **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

- **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

- **15.2 Evaluarea securității chimice:**

Evaluarea securității chimice cu privire la amestec nu a fost efectuată.

Anexăm la acest document scenariile de expunere ale substanțelor indicate în secțiunea 3.2, dacă este cazul.

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**

Textul complet al frazelor de pericol (H) indicate în secțiunea 3

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

Astfel cum este prevăzut în art. 9 din Reg. 1272/2008/CE, clasificarea acestui amestec se bazează pe metoda de calcul ce decurge din datele referitoare la fiecare dintre substanțele conținute și din datele experimentale pentru acest amestec, atunci când sunt disponibile (indicate în secțiunile 9, 11 și 12 din prezentul document).

Procedura utilizată pentru clasificarea amestecului

Met. Corr. 1, H290 - Principiul de corelare „Diluare”

Skin Corr. 1A, H314 - Metoda de calcul

Eye Dam. 1, H318 - Metoda de calcul

- **Data versiunii anterioare: 02.10.2019**

- **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 10**

- **Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 25.01.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10) data de actualizare: 25.01.2023

Denumire comercială: FAT PLUS

(Continuare pe pagina 10)

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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Corosive pentru metale – Categoria 1
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A
Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO