

SAE 5W-30 Longlife III

Revizuire: 22.06.2026

Pagina 1 aparținând 11

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

1.1. Identificator de produs

SAE 5W-30 Longlife III

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

Utilizarea substanței/amestecului

Ulei de Motor pentru mai multe tipuri de Motoare auto

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 Fax: +49 (0) 441 – 210 20 –111
E-mail: info@vierol.de
Internet: www.vierol.de

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

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente de etichetare

Observații suplimentare

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementarilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

2.3. Alte pericole

Nu există informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Preparat din uleiuri de bază și diverși aditivi.

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații			50 - < 100 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated			10 - 25 %
	500-183-1		01-2119486452-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine			< = 2,5 %
	253-249-4		01-2119488911-28	
	Aquatic Chronic 4; H413			

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

SAE 5W-30 Longlife III

Revizuire: 22.06.2026

Pagina 2 aparținând 11

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
64742-54-7	265-157-1	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații	50 - < 100 %
		inhalare: LC50 = 5,53 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = > 5000 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 mg/kg	
68037-01-4	500-183-1	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	10 - 25 %
		inhalare: LC50 = > 5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = > 2000 mg/kg	
36878-20-3	253-249-4	Bis(nonylphenyl)amine	< = 2,5 %
		orală: LD50 = > 5000 mg/kg	

Informații suplimentare

Amestecul nu conține substanțe foarte îngrijorătoare (SVHC) incluse în lista de substanțe candidate conform REACH, articolul 59.

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.
Nu lasati persoana afectata nesupravegheata.
In caz de accident sau indispozitie se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).

Dacă se inhalează

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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.

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. Observati pericolul de aspirare in timpul vomei.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.
Masurile de stingere corespund zonei.

- Jet de picături de apa
- Dioxid de carbon (CO2).
- Pulbere de stingere uscata

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere.

SAE 5W-30 Longlife III

Revizuire: 22.06.2026

Pagina 3 aparținând 11

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu pot apărea:

- Monoxid de carbon (CO)
- Dioxid de carbon (CO₂).
- Produse de pyrolyza, toxic

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: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

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 suprafață (de exemplu prin indiguire 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, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și dusele

Îndepărtați de la suprafața apei (de ex. absorbție).

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsurî de prevedere la manipulare

Utilizați echipament personal de protecție.

Nu se va băga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.

Înlăturați imediat cantitățile imprastiate.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri 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 ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat.

A se păstra numai în ambalajul original. Depozitați în loc rece și uscat. (A se proteja de umiditate.)

SAE 5W-30 Longlife III

Revizuire: 22.06.2026

Pagina 4 aparținând 11

Podelele ar trebui să fie impermeabile, rezistente la lichide și ușor de curățat.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu:

- Materiale cu capacitate de aprindere în aproape toate condițiile normale de temperatură
- Materiale/Amestecuri explozive și produse cu material exploziv

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

Ulei de Motor pentru mai multe tipuri de Motoare auto

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	2,73 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	5,58 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	0,97 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	local	1,19 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	0,74 mg/kg g.c./zi
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	1,41 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	0,35 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	4 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	2 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	0,2 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații	
Otravire secundară		9,33 mg/kg
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	
Apă dulce		0,412 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		1 mg/l
Apă de mare		0,041 mg/l
Sediment de apă dulce		1 mg/kg
Sediment marin		0,1 mg/kg

Informații suplimentare de parametri de control

Pana acum nu au fost stabilite valori limita naționale.

8.2. Controale ale expunerii



SAE 5W-30 Longlife III

Revizuire: 22.06.2026

Pagina 5 aparținând 11

Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Măsuri de igienă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.

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

Protecția ochilor/feței

La lucrările de imbuteliere, reîmbuteliere și dozare, cât și la luarea de probe trebuie folosite:

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. EN 166

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.

Manșuri de protecție recomandate: EN ISO 374

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea materialului de manșuri: 0,4 mm

Momentul de cedare și însușirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare. Breakthrough time: > 8h

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

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

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	brun
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	nedeterminat

Testat conform cu

pH-Valoare: Nu sunt date disponibile

Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare: Nu sunt date disponibile

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: Nu sunt date disponibile

Pour point: -45 °C ISO 3016

Punct de aprindere: 230 °C DIN EN ISO 2592

Inflamabilitatea

Solid/lichid: nu aplicabile
nu aplicabile

Limita minimă de explozie: 0,6 vol. %

Limita maximă de explozie: 6,5 vol. %

Punctul de autoaprindere: Nu sunt date disponibile

Temperatura de descompunere: Nu sunt date disponibile

Proprietăți oxidante

Produsul nu este: stimulând arderea.

SAE 5W-30 Longlife III

Revizuire: 22.06.2026

Pagina 6 aparținând 11

Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Densitatea (la 20 °C):	0,849 g/cm ³ DIN 51757
Solubilitate în apă:	Nu se poate amesteca
Solubilitate în alți solvenți nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	Nu sunt date disponibile
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	70,1 mm ² /s DIN 51562
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu sunt date disponibile
Viteză de evaporare:	Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:	Nu sunt date disponibile
-------------------------------	--------------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Formarea de vapori inflamabili este posibilă la temperaturi peste: Punctul de aprindere

10.4. Condiții de evitat

Evitați: Dezintegrare termică

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat:
- Agent de oxidare, tari

10.6. Produse de descompunere periculoși

Produse de ardere periculoase:
- Monoxid de carbon (CO)
- Dioxid de carbon (CO₂).
- Produse de pyrolyza, toxic

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.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceată) > 5 mg/l

SAE 5W-30 Longlife III

Revizuire: 22.06.2026

Pagina 7 aparținând 11

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 402
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 5,53 mg/l	Sobolan		OECD Guideline 403
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 420
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 402
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 > 5 mg/l	Sobolan		
36878-20-3	BIs(nonylphenyl)amine				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 401

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: 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

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Vezi secțiunea: 12.6

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

SAE 5W-30 Longlife III

Revizuire: 22.06.2026

Pagina 8 aparținând 11

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdner)	REACH Registration Dossier
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995)
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 1000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)
36878-20-3	BIs(nonylphenyl)amine					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	> 0,001	96 h	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdner)	REACH Registration Dossier
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	600 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudoki)	REACH Registration Dossier
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
	Toxicitate pentru pești	NOEC	10 mg/l	34 d	Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)	REACH Registration Dossier
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	4,45	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ()	> 0,011	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt date disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	> 6,5
36878-20-3	BIs(nonylphenyl)amine	11,87

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	>= 0,417 - <= 425,65	QSAR	REACH Registration D
36878-20-3	BIs(nonylphenyl)amine	6890	Cyprinus carpio	REACH Registration D

SAE 5W-30 Longlife III

Revizuire: 22.06.2026

Pagina 9 aparținând 11

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

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.

SAE 5W-30 Longlife III

Revizuire: 22.06.2026

Pagina 10 aparținând 11

**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.

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 întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

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

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

Regulamente naționale

Clasa de periclitare a apei (D):

2 - periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,4,9,11,12,14.

Abrevieri și acronime

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

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

SAE 5W-30 Longlife III

Revizuire: 22.06.2026

Pagina 11 aparținând 11

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

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

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

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.)