

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 1 aparținând 19

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VPW 80

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

#### 1.1. Identificator de produs

VPW 80

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

##### Utilizarea substanței/amestecului

Aerosol

Lubricant, lubrifianți și uleiuri cu vâcositate mică / uleiuri pentru a înlesni alunecarea

##### Utilizări nerecomandate

Orice utilizare necorespunzătoare.

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	Meusburger Georg GmbH & Co KG		
Numele străzii:	Kesselstrasse 42		
Orașul:	A-6960 Wolfurt		
Telefon:	+43 5574 6706-0	Fax: +43 5574 6706-12	
E-Mail:	office@meusburger.com		
Internet:	www.meusburger.com		
Departamentul responsabil:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de	
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49 2534 41594-0	
	Otto-Hahn-Str. 36	www.tge-consult.de	
	D-48161 Muenster		

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

#### Informații suplimentare

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229  
Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

#### 2.2. Elemente de etichetare

##### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <5% n-hexan  
Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici  
Ulei mineral alb

Cuvânt de avertizare: Pericol

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 2 aparținând 19

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VPW 80

### Pictograme:



### Fraze de pericol

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Fraze de precauție

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și 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.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

### Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH208	Conține Produse de reacție ale acidului benzenesulfonic, derivați sec-alchil mono-C20-24 (număr par), para-, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.
--------	--

### 2.3. Alte pericole

În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor inflamabile/capabile să explodeze.

Substanțele sub formă de amestecuri (>0,1%) nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Acest produs nu conține o substanță (> 0,1 %) cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organisme nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

#### Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente	Greutate
Nr. CE	Clasificare GHS	
Nr. REACH		
Nr. Index		
921-024-6	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <5% n-hexan	10 - <25 %
01-2119475514-35	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
	Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici	10 - <25 %

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 3 aparținând 19

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VPW 80

920-750-0 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066	
8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	Ulei mineral alb Asp. Tox. 1; H304	>0,1 - 2,5 %
111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36 603-014-00-0	2-butoxietanol; eter monobutlic al etilenglicolului; butilglicol Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319	0,5 - 2,5 %
947-519-7 01-2120765489-36	Produse de reacție ale acidului benzenesulfonic, derivați sec-alchil mono-C20-24 (număr par), para-, săruri de calciu Skin Sens. 1B; H317	0,5 - 2,5 %
78330-21-9 934-084-3	Alcooli, C11-14-izo, bogat în C13, etoxilați Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H319 H400 H412	>0,1 - <0,25 %

Asa 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	
	921-024-6	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <5% n-hexan	10 - <25 %
		inhalativ: LC50 = > 25,2 mg/l (vapori); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
	920-750-0	Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici	10 - <25 %
		inhalativ: LC50 = > 23,3 mg/l (vapori); dermal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
8042-47-5	232-455-8	Ulei mineral alb	>0,1 - 2,5 %
		inhalativ: LC50 = >5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
111-76-2	203-905-0	2-butoxietanol; eter monobutlic al etilenglicolului; butilglicol	0,5 - 2,5 %
		inhalativ: ATE 3 mg/l (vapori); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: ATE 1200 mg/kg	
	947-519-7	Produse de reacție ale acidului benzenesulfonic, derivați sec-alchil mono-C20-24 (număr par), para-, săruri de calciu	0,5 - 2,5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
78330-21-9	934-084-3	Alcooli, C11-14-izo, bogat în C13, etoxilați	>0,1 - <0,25 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 500-2000 mg/kg	

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 4 aparținând 19

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VPW 80

### Informații suplimentare

Produsul nu conține substanțe SVHC (enumerare) >0,1 % în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Indicații generale

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil i se va arata eticheta).

#### Dacă se inhalează

În caz de accident prin inhalare, se transportă victima în afara zonei contaminate și se lasă în stare de repaus.

În caz de iritare a căilor respiratorii, adresați-vă medicului.

#### În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult apă și săpun. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

#### În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi. După aceea se merge la medicul de ochi.

#### Dacă este ingerat

În caz de înghițire, dați imediat să bea: apă. Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe. NU provocați vomă. Atenție la varsături; pericol de aspirare! Cereți imediat sfatul medicului.

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

Nu există informații.

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

Tratare simptomatică.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Pulbere de stingere uscată. Spuma rezistentă la alcool. Apă pulverizată.

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de apă puternic.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Arde. Formează cu aerul amestecuri explozibile. În caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

Monoxid de carbon.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

### Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientelor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Apa folosită la stingere trebuie să fie colectată separat. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau nu. A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 5 aparținând 19

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VPW 80

### Informații generale

Aerisiți zona afectată. Se vor îndepărta sursele de aprindere. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

### Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Utilizați un aparat de respirat cu presiune pozitivă în cazul în care există posibilitatea unei surse de poluare necontrolate, dacă nivelele de expunere nu sunt cunoscute sau în orice alte circumstanțe în care măștile protectoare cu filtru de purificare a aerului nu pot furniza o protecție adecvată.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Pericol de explozie. Înălțurați imediat scurgerile. Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

#### Pentru reținere

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 suprafețele respectând legislația pentru mediu.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7

Echipament de protecție personal: vezi parte, segment 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

#### Măsuri de prevedere la manipulare

A se utiliza numai în locuri bine ventilate. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse. Datorită pericolului de explozie împiedicați patrunderea vaporilor în pivnite, canalizare și gropi.

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. (Vezi secțiunea 8.)

#### Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Încalzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

#### Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Pastrati mereu recipientele după scoaterea produsului închise etans.

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

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

#### Informații suplimentare

Măsuri de protecție și igiena: vezi capitolul 8

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

#### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit. A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Se va asigura o aerisire suficientă.

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 6 aparținând 19

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VPW 80

### Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Substanțe explozive. Substanțe solide inflamabile. Substanțe (pirofore) autoinflamabile lichide și solide. Substanțe sau mixturi care se pot auto-încălzi. Substanțe și amestecuri, care în contact cu apa dezvoltă gaze inflamabile. Substanțe fluide cu efect inflamabil. Substanțe solide cu efect inflamabil (oxidant). Substanțe și amestecuri auto-reactive. Peroxid organice. Substanțe radioactive. Substanțe infecțioase.

### Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Temperatura recomandată pentru depozitare: 10-30 °C. Nu păstrați la temperaturi peste: 50 °C  
Respectați reglementările privind depozitarea aerosolilor inflamabili.

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

Vezi secțiunea 1.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
111-76-2	Butil celosolv (butil-glicol; butoxi-2-etanol)	20	98		8 ore	
		50	246		15 min	
74-98-6	Propan	778	1400		8 ore	
		1000	1800		15 min	
-	Uleiuri minerale	-	5		8 ore	
		-	10		15 min	

#### Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <5% n-hexan			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	2 035 mg/m <sup>3</sup>
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	773 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	608 mg/m <sup>3</sup>
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	699 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	699 mg/kg g.c./zi
	Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	773 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	608 mg/m <sup>3</sup>
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	699 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	699 mg/kg g.c./zi
8042-47-5	Ulei mineral alb			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	164,56 mg/m <sup>3</sup>

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 7 aparținând 19

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VPW 80

Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	217,05 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	34,78 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	93,02 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	25 mg/kg g.c./zi
111-76-2	2-butoxietanol; eter monobutlic al etilenglicolului; butilglicol		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	98 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	1091 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	local	246 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	125 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, acuta	dermal	sistemic	89 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	6,3 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta	oral	sistemic	26,7 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	59 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	426 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, acuta	inhalativ	local	147 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	75 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta	dermal	sistemic	89 mg/kg g.c./zi
	Produse de reacție ale acidului benzenesulfonic, derivați sec-alchil mono-C20-24 (număr par), para-, săruri de calciu		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	17,63 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	25 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	local	1,05 mg/cm <sup>2</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	4,35 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	12,5 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	local	0,526 mg/cm <sup>2</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	2,5 mg/kg g.c./zi

### Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
111-76-2	2-butoxietanol; eter monobutlic al etilenglicolului; butilglicol	
	Apă dulce	8,8 mg/l
	Apă dulce (eliberarea intermitentă)	26,4 mg/l
	Apă de mare	0,88 mg/l
	Sediment de apă dulce	34,6 mg/kg
	Sediment marin	3,46 mg/kg
	Otravire secundara	20 mg/kg
	Microorganismele din sistemul de epurare a apei	463 mg/l
	Sol	2,33 mg/kg

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 8 aparținând 19

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VPW 80

Produse de reacție ale acidului benzenesulfonic, derivați sec-alchil mono-C20-24 (număr par), para-, săruri de calciu	
Apă dulce	0,1 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)	1 mg/l
Apă de mare	0,1 mg/l
Sediment de apă dulce	166,32 mg/kg
Sediment marin	166,32 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	1000 mg/l
Sol	33,12 mg/kg

### 8.2. Controale ale expunerii



#### Controale tehnice corespunzătoare

Măsurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înaintea aplicării dotărilor de protecție personală.

Dacă nu este posibilă o absorbție locală sau dacă aceasta este insuficientă, ar trebui să fie asigurată, după posibilitate, o bună aerisire a zonei de lucru.

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

##### Protecția ochilor/feței

Purtați ochelari de protecție, ochelari de protecție împotriva agenților chimici (dacă împrăștierea acestora este posibilă).

##### Protecția mâinilor

În caz de contact prelungit sau repetat adeseori cu pielea: A se purta mănuși corespunzătoare.

Material corespunzător:

Butyl - cauciuc. (0,5 mm)

Momentul de cedare: >480 min

timpul de pătrundere (durata maximă de purtare): >160 min

Manșile de protecție care se utilizează trebuie să corespundă specificațiilor UE, directiva 2016/425/EC și standardului rezultat EN374.

Înainte de folosire examinați etanșeitatea/impermeabilitatea. În caz că intenționați să refoșiți manșile, curățați-le înainte de a le scoate și păstrați-le bine ventilate.

##### Protecția pielii

Îmbrăcămintă de protecție.

Standardele minime pentru măsurile de protecție în timpul manipulării materialelor de lucru sunt prezentate în TRGS 500 (D).

##### Protecție respiratorie

La utilizarea corectă și în condiții normale nu este neapărat necesară o protecție a respirației.

Protecție respiratorie este necesară la:

Depășirea valorilor critice

Ventilație insuficientă

Echipament adecvat de protecție respiratorie: aparat de protecție respiratorie independent de aerul înconjurător (aparat izolator) (EN 133).

Utilizați numai aparate de protecție a respirației cu marcaj-CE inclusiv cu număr de examinare cu patru cifre.



## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 9 aparținând 19

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VPW 80

### Pericole termice

Nu sunt necesare masuri deosebite.

### Controlul expunerii mediului

Nu lasati sa ajunga produsul lipsit de control in mediul inconjurator.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Aerosol	
Culoare:	verde	
Miros:	caracteristică	
Pragul de miros:	nedeterminat	
Punctul de topire/punctul de înghețare:		nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		nedeterminat
Inflamabilitatea:		nedeterminat
Limita minimă de explozie:		0,9
Limita maximă de explozie:		10,9
Punct de aprindere:		-97 °C
Punctul de autoaprindere:		nedeterminat
Temperatura de descompunere:		nedeterminat
pH-Valoare:		nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:		nedeterminat
Solubilitate în apă:		insolubil
Solubilitate în alți solvenți		
nedeterminat		
Rata de dizolvare:		fara importanta
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:		nedeterminat
Stabilitatea dispersiei:		fara importanta
Presiune de vapori:		4600 hPa
(la 20 °C)		
Densitatea (la 20 °C):		0,63 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea în vrac:		nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:		nedeterminat
Caracteristicile particulei:		nedeterminat

### 9.2. Alte informații

#### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

##### Proprietăți explozive

În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor inflamabile/capabile să explodeze.

Capacitatea de a susține arderea:

Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

fara importanta

Gaz:

nedeterminat

Proprietăți oxidante

nici una/nici unul

#### Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

nedeterminat

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 10 aparținând 19

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VPW 80

Verificarea separării solventului:	nedeterminat
Conținut solvenți:	nedeterminat
Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat
Punct de sublimare:	nedeterminat
Punct de înmuiere:	nedeterminat
Pour point:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Timpe de scurgere:	nedeterminat

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Nu exista informații.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.  
Vezi capitolul 10.5.

#### 10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură.  
Pericol de aprindere.  
Incalzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, tari.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se degradează la utilizarea prevăzută.

#### Informații suplimentare

La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

##### Toxicocinetică, metabolism și distribuție

Nu exista informații.

##### Toxicitate acută

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

##### ETAamestec calculat

ATE (orală) 31200,0 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 78,00 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <5% n-hexan				
	orală	LD50 mg/kg	>2000	Sobolan.	ECHA Dossier read-across
	dermică	LD50 mg/kg	>2000	Iepuri	ECHA Dossier read-across

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 11 aparținând 19

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VPW 80

	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 > 25,2 mg/l	Sobolan.	ECHA Dossier	OECD 403
Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici					
	orală	LD50 >5000 mg/kg	Sobolan	ECHA Dossier	
	dermică	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Sobolan	ECHA Dossier	
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 > 23,3 mg/l	Sobolan	ECHA Dossier	OECD 403
8042-47-5 Ulei mineral alb					
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	ECHA Dossier	OECD 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Iepuri	ECHA Dossier	OECD 402
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 >5 mg/l	Sobolan		
111-76-2 2-butoxietanol; eter monobutilic al etilenglicolului; butilglicol					
	orală	ATE 1200 mg/kg			
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	prin inhalare vapori	ATE 3 mg/l			
Produse de reacție ale acidului benzenesulfonic, derivați sec-alchil mono-C20-24 (număr par), para-, săruri de calciu					
	orală	LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Sobolan	ECHA Dossier	
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	ECHA Dossier	OECD Guideline 402
78330-21-9 Alcoolii, C11-14-izo, bogat în C13, etoxilați					
	orală	LD50 500-2000 mg/kg	Sobolan	(M)SDS external	
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan	(M)SDS external	

### Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Efecte de sensibilizare

Conține Produse de reacție ale acidului benzenesulfonic, derivați sec-alchil mono-C20-24 (număr par), para-, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.

### Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici:

mutatii genetice in - vitro:

Metoda: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

rezultat: negativ.

informatii bibliografice: ECHA Dossier

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 12 aparținând 19

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VPW 80

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală. (Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <5% n-hexan; Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici)

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <5% n-hexan:

Toxicitate inhalativă subacută:

Metoda: -

Specii: Sobolan

Durata expunerii: 3 d.

rezultat: NOAEC = 4200 mg/m<sup>3</sup>.

informatii bibliografice: ECHA Dossier

Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici:

toxicitate inhalativă subcronica:

Metoda OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-day Study)

Specii: Sobolan

Durata expunerii: 90 d

rezultat: NOAEC = 5,8mg/l

informatii bibliografice: ECHA Dossier

### Pericol prin aspirare

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

### Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informatii.

## 11.2. Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță (> 0,1 %) cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organisme nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

### Alte informații

Nu sunt date disponibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Nr. CAS	Componente						
	Toxicitate acvatică	Doză		[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <5% n-hexan						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	11,4	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 202
	Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici						
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 mg/l	3 - 10	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD 201

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 13 aparținând 19

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VPW 80

	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	4.6 - 10	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	0,574	28 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,17	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 211
8042-47-5	Ulei mineral alb						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	> 10000	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 202
111-76-2	2-butoxietanol; eter monobutilic al etilenglicolului; butilglicol						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	1474	96 h	Oncorhynchus mykiss	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	911 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	1550	48 h	Daphnia magna	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	> 100	21 d	Danio rerio	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 204
	Toxicitate pentru alge	NOEC	88 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002)	OECD Guideline 211
	Produse de reacție ale acidului benzenesulfonic, derivați sec-alcil mono-C20-24 (număr par), para-, săruri de calciu						
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 mg/l)	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA Dossier	OECD Guideline 209
78330-21-9	Alcooli, C11-14-izo, bogat în C13, etoxilați						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Danio rerio	(M)SDS external	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>=10	72 h	Scenedesmus subspicatus))	(M)SDS external	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	7,07	48 h	Daphnia magna	(M)SDS external	
	Toxicitate acută pentru bacterii	>1000 g O2/g			Pseudomonas putida (17h)	(M)SDS external	

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 14 aparținând 19

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VPW 80

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <5% n-hexan			
	OECD 301F / ISO 9408 / EWG 92/69 Anexa V, C.4-D	98%	28	ECHA Dossier
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD)			
	Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici			
	OECD 301F / ISO 9408 / EWG 92/69 Anexa V, C.4-D	98%	28	ECHA Dossier
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
8042-47-5	Ulei mineral alb			
	OECD 301F / ISO 9408 / EWG 92/69 Anexa V, C.4-D	31,3%	28	
	Produsul nu se descompune ușor biologic.			
111-76-2	2-butoxietanol; eter monobutlic al etilenglicolului; butilglicol			
	OECD 301B / ISO 9439 / EWG 92/69 Anexa V, C.4-C	90,4%	28	ECHA Dossier
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD)			
	Produse de reacție ale acidului benzenesulfonic, derivați sec-alchil mono-C20-24 (număr par), para-, săruri de calciu			
	OECD Guideline 301 D	8%	28	ECHA Dossier
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			
78330-21-9	Alcooli, C11-14-izo, bogat în C13, etoxilați			
	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	60%	28	(M)SDS external
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

### 12.3. Potențial de bioacumulare

#### Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <5% n-hexan	2,89
8042-47-5	Ulei mineral alb	> 6
111-76-2	2-butoxietanol; eter monobutlic al etilenglicolului; butilglicol	0,81
	Produse de reacție ale acidului benzenesulfonic, derivați sec-alchil mono-C20-24 (număr par), para-, săruri de calciu	>= 5,38

#### BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
	Produse de reacție ale acidului benzenesulfonic, derivați sec-alchil mono-C20-24 (număr par), para-, săruri de calciu	27600	pește	ECHA Dossier

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu exista informații.

### 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.

Declarația de mai sus se aplică substanțelor conținute în produs peste 0,1%.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 15 aparținând 19

Data tipării: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VPW 80

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

Declarația de mai sus se aplică substanțelor conținute în produs peste 0,1%.

### **12.7. Alte efecte adverse**

Nu exista informatii.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

#### **Îndepărtare a rezidurilor**

Îndepărtarea conform reglementarilor autoritatilor.

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

Lista propusă pentru codurile/denumirile reziduurilor conform CER= EAKV (Catalogul European al Reziduurilor):

#### **Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

140603 DEȘEURI DE SOLVENȚI ORGANICI, AGENȚI DE RĂCIRE ȘI AGENȚI DE PROPULSARE (CU EXCEPȚIA CAPITOLELOR 07 ȘI 08); deșeurii de solvenți organici, agenți de răcire și agenți de propulsare pentru formarea spumei și a aerosolilor; alți solvenți și amestecuri de solvenți; deșeu periculos

#### **Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri**

140603 DEȘEURI DE SOLVENȚI ORGANICI, AGENȚI DE RĂCIRE ȘI AGENȚI DE PROPULSARE (CU EXCEPȚIA CAPITOLELOR 07 ȘI 08); deșeurii de solvenți organici, agenți de răcire și agenți de propulsare pentru formarea spumei și a aerosolilor; alți solvenți și amestecuri de solvenți; deșeu periculos

#### **Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate**

150104 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeurii de ambalaje (inclusiv deșeurii municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje metalice

#### **Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Transport rutier (ADR/RID)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de** UN 1950

**identificare:**

**14.2. Denumirea corectă ONU** AEROSOLS

**pentru expediție:**

**14.3. Clasa (clasele) de pericol** 2

**pentru transport:**

**14.4. Grupul de ambalare:** -

Etichete: 2.1



Cod de clasificare: 5F

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 16 aparținând 19

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VPW 80

Clauze speciale:	190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E0
Categoria de transport:	2
Cod de restricționare tunel:	D

### Transport fluvial (ADN)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 1950

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

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2

**14.4. Grupul de ambalare:** -

Etichete: 2.1



Cod de clasificare:	5F
Clauze speciale:	190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E0

### Transport naval (IMDG)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 1950

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

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2.1

**14.4. Grupul de ambalare:** -

Etichete: 2.1



Marine pollutant:	YES
Clauze speciale:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantitate limitată (LQ):	1000 mL
Cantitate eliberată:	E0
EmS:	F-D, S-U

### Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 1950

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2.1

**14.4. Grupul de ambalare:** -

Etichete: 2.1



## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 17 aparținând 19

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VPW 80



Clauze speciale:	A145 A167 A802
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Cantitate eliberată:	E0
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	203
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	75 kg
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	203
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	150 kg

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Da



Cauza pericolului: Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <5% n-hexan  
Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Vezi capitolul 6 - 8

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nefolosibil

## 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 3, Intrare 40

2010/75/UE (COV): nedeterminat

2004/42/CE (COV): nedeterminat

Date referitoare la Directiva P3a AEROSOLI INFLAMABILI

2012/18/UE (SEVESO III):

Informații suplimentare: E2

#### Avize suplimentare

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)

Directiva aerosolilor (75/324/EWG)

REACH 1907/2006 Anexa XVII No (amestec): 3, 40

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

#### 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

## Fișa cu date de securitate

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

Pagina 18 aparținând 19

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VPW 80

### 15.2. Evaluarea securității chimice

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

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Modificări

Rev. 1.0; Inițială de presă 15.05.2018

Rev. 2.0; Actualizați 03.04.2020, schimbări în capitolul 2-16

Rev. 3.0; Actualizați 07.03.2023, schimbări în capitolul 2-16

### Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling, Packaging

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: persistent, bioaccumulabil, toxic

QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship

RID: Regulament privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

TRGS: Reguli tehnice pentru substanțe periculoase

UN: United Nations (Națiunile Unite)

vPvB: foarte persistent și foarte bioaccumulabil

VOC: Volatile Organic Compounds (compuși organici volatili)

w: week(s)

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Aerosol 1; H222-H229	Pe baza datelor testului
Asp. Tox. 1; H304	Procedeu de calcul
Skin Irrit. 2; H315	Principiu de corelare "Aerosoli"
STOT SE 3; H336	Principiu de corelare "Aerosoli"
Aquatic Chronic 2; H411	Procedeu de calcul

**Fișa cu date de securitate**

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

Pagina 19 aparținând 19

Data tipăririi: 13.03.2023

Data revizuirii: 07.03.2023

VPW 80

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

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH208	Conține Produse de reacție ale acidului benzenesulfonic, derivați sec-alchil mono-C20-24 (număr par), para-, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.

**Alte indicații**

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

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