

Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială **Vivido Alkyd-Primer Uni** **4516a:**
Tonuri de culoare diferite
Număr produs 4516055636 urm.

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

Utilizări relevante identificate Material de acoperire pentru aplicații industriale, profesionale sau individuale.
Utilizări contraindicate Orice utilizare care nu este listată mai sus.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/Furnizor:

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Austria

Telefon: +4352426922713
e-mail: sdb-info@adler-lacke.com

Informații asigurate de: sdb-info@adler-lacke.com

Telefon
+43 5242 6922-713
Lun. - joi 07:00 - 16:25
Vin. 07:00 - 12:15

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Țara	Denumirea	Telefon
România	Department of Clinical Toxicolog	+40 21 230 8000

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Clasa de pericol	Categorie	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol
lichid inflamabil	3	Flam. Liq. 3	H226
toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere (narcoză, somnolență)	3	STOT SE 3	H336
periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic	3	Aquatic Chronic 3	H412

Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16.

Cele mai importante efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului
Produsul este combustibil și se poate aprinde în prezența unor surse potențiale de aprindere.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

- Cuvânt de atenție

Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

avertizare

- Pictograme

GHS02, GHS07



- Frazele de pericol

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- Frazele de precauție

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P403+P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P405	A se depozita sub cheie.
P501	Aruncați conținutul, recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

- Informații suplimentare privind pericolele

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
--------	---

- Ingrediente periculoase pentru etichetare

Hidrocarburi, C9, aromatice, 1-metoxi-2-propanol, acetat de n-butil

2.3 Alte pericole

A nu se ține la îndemâna copiilor și a nu se goli în scurgere. Eliminați resturile în mod corespunzător (punctele de colectare pentru deșeuri periculoase, companiile de reciclare). Containere goale trebuie introduse în sistemul de reciclare. Trebuie să respectați precauțiile normale de siguranță în timpul procesării produsului.

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține nicio substanță evaluată a fi PBT sau vPvB.

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nerelevante (amestec)

3.2 Amestecuri

Descrierea amestecului

Rășini alchidice cu pigmenți și alți aditivi în solvenți organici.

Denumirea substanței	Element de identificare	% Masă	Clasificare conf. GHS
Hidrocarburi, C9, aromatice	Nr. CAS 128601-23-0 Nr. CE 918-668-5 Nr. Înreg. REACH 01-2119455851-35-xxxx 01-2119487492-29-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H335 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411
1-metoxi-2-propanol	Nr. CAS	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226

Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

Denumirea substanței	Element de identifica-re	% Masă	Clasificare conf. GHS
	107-98-2 Nr. CE 203-539-1 Nr. index 603-064-00-3 Nr. Înreg. REACH 01-2119457435-35-xxxx		STOT SE 3 / H336
xilen	Nr. CAS 1330-20-7 Nr. CE 215-535-7 Nr. index 601-022-00-9 Nr. Înreg. REACH 01-2119488216-32-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315
etilbenzen	Nr. CAS 100-41-4 Nr. CE 202-849-4 Nr. index 601-023-00-4 Nr. Înreg. REACH 01-2119489370-35-xxxx	1 – < 3	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H332 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304
acetat de n-butil	Nr. CAS 123-86-4 Nr. CE 204-658-1 Nr. index 607-025-00-1 Nr. Înreg. REACH 01-2119485493-29-xxxx	1 – < 3	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336
Propilidintrimetanol	Nr. CAS 77-99-6 Nr. CE 201-074-9	0,5 – < 1	Repr. 2 / H361fd

Denumirea substan- ței	Limite de conc. specifice	Factori M	ATE	Calea de expune- re
xilen	-	-	1.100 mg/kg >11 mg/l/4h	dermică prin inhalare: vapor
etilbenzen	-	-	11 mg/l/4h	prin inhalare: vapor

Observații

Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16

Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Observații generale

Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul. În caz de pierdere a cunoștinței, așezați persoana în poziție laterală stabilă. Nu-i administrați niciodată ceva pe gură. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).

După inhalare

Împrospătați aerul. Dacă respirația este neregulată sau se oprește, solicitați imediat asistență medicală și începeți să acordați măsurile de prim ajutor.

După contactul cu pielea

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. După contactul cu pielea, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați imediat cu multă apă și săpun. Nu utilizați solvenți sau substanțe diluate!

După contactul cu ochii

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul. Clătiți din abundență cu apă proaspătă și curată, timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele depărtate.

După ingerare

Se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). NU provocați vomă. Lăsați să se odihnească. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un medic.

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

Până în prezent nu sunt cunoscute simptome și efecte.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare nici una/nici unul

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Dioxid de carbon (CO₂), Pulbere BC, Pulverizare de apă, Spumă rezistentă la alcool, Nisip

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet continuu de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Vaporii de solvent sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podele. Substanțele sau amestecurile inflamabile pot apărea în special în amplasamentele care nu sunt aerisite, de exemplu în punctele joase neventilate cum ar fi șanțurile, conductele și puțurile. În caz de incendiu poate apărea fum des. Respirarea produselor de descompunere poate duce la vătămări grave ale sănătății. Este posibilă formarea unui amestec exploziv praf-aer. Aburii pot provoca în contact cu aerul un amestec exploziv. Combustibil(ă).

Produși de combustie periculoși

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

5.3 Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului. Nu lăsați apa folosită la stingerea incendiului să pătrundă în canalizări sau în cursurile de apă. Colectați separat apa contaminată folosită la stingerea incendiilor. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Evacuați persoana într-un loc sigur. Asigurarea unui nivel suficient de ventilație. Controlul prafului.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

Purtați aparat de respirat dacă sunteți expus la vapori/praf/spray/gaze.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane. Rețineți apa de spălare contaminată și eliminați-o. Diluați cu multă apă.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate

Acoperirea canalelor de evacuare, Materialul contaminat se va umple în vasul original sau într-un vas corespunzător. Închideți vasul și debarasați-l ca și deșeuri conform punctului 13.

Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate

Ștergeți cu material absorbant (de ex. cârpă, fleece). Colectați scurgerile de produs: rumeguș, diatomit, nisip, liant universal

Tehnica adecvată de izolare

Utilizarea materialelor absorbante.

Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare. Ventilați zona afectată.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări

- Măsurile de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și praf

A se folosi ventilație locală și generală. Evitarea surselor de aprindere. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. A se utiliza numai în locuri bine ventilate. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante. Nu utilizați unelte care produc scântei.

- Note/detalii specifice

Substanțele sau amestecurile inflamabile pot apărea în special în amplasamentele care nu sunt aerisite, de exemplu în punctele joase neventilate cum ar fi șanțurile, conductele și puțurile. Vaporii sunt mai grei decât aerul, se pot răspândi pe podele și pot forma amestecuri explozive cu aerul. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

Spălați mâinile după utilizare. Nu mâncați, beți sau fumați în zonele de lucru. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a pătrunde în zonele în care se ia masa. Nu țineți niciodată mâncarea sau băutura în apropiere de produsele chimice. Nu puneți niciodată produsele chimice în recipiente care sunt folosite în mod obișnuit pentru mâncare sau băutură. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

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

Gestionarea riscurilor asociate

- Atmosferele explozive

Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat. A se folosi ventilație locală și generală. A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.

- Pericolele de inflamabilitate

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu utilizați unelte care produc scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. A se proteja de lumina solară.

Controlul efectelor

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine

Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

ventilat. A se proteja de lumina solară. . Recipientii deschiși se vor închide cu grijă și se vor depozita pe verticală, pentru a evita scurgerea conținutului.
Se va păstra în recipiente originali. Temperatura de depozitare de 0 °C/32 °F și până la 50 °C/122 °F.

- Cerințe privind ventilația

A se folosi ventilație locală și generală. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

- Compatibilitățile privind ambalarea

Pot fi utilizate exclusiv ambalajele omologate (de ex. conf. ADR).

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

A se vedea secțiunea 16 pentru o prezentare generală.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)											
Țara	Denumirea agentului	Nr. CAS	Element de identificare	MPT [ppm]	MPT [mg/m³]	VLTS [ppm]	VLTS [mg/m³]	Valoarea maximă [ppm]	Valoarea maximă [mg/m³]	Observație	Sursa
EU	etilbenzen	100-41-4	IO-ELV	100	442	200	884			H	2000/39/CE
EU	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	IO-ELV	100	375	150	568			H	2000/39/CE
EU	acetat de n-butil	123-86-4	IO-ELV	50	241	150	723				2019/1831/UE
EU	xilen	1330-20-7	IO-ELV	50	221	100	442			pure, H	2000/39/CE
RO	etilbenzen	100-41-4	VLO N	100	442	200	884			H	HG 1218
RO	1-metoxi-2-propanol (1-metoxiprop-2-ol)	107-98-2	VLO N	100	375	150	568			H	HG 1218
RO	acetat de n-butil	123-86-4	VLO N	50	241	150	723				HG 1218
RO	xilen, amestec de izomeri	1330-20-7	VLO N	50	221	100	442			H, pure	HG 1218
RO	dioxid de titan	13463-67-7	VLO N		10		15				HG 1218

Observație

H absorbit prin piele

MPT media ponderată în timp (nivel de expunere pe termen lung): măsurat sau calculat în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp

pure substanță pură

valoarea maximă valoarea maximă este o valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere

VLTS nivel de expunere pe termen scurt: valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

Limite biologice						
Țara	Denumirea agentului	Parametri	Observație	Element de identificare	Valoare	Sursa
RO	etilbenzen	acid mandelic	crea	VLBO	1,5 g/g	HG 1218
RO	xilen	Acid metilhipuric		VLBO	3 g/l	HG 1218

Observație

crea creatinina

Niveluri DNEL relevante a componentelor						
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
Hidrocarburi, C9, aromatice	128601-23-0	DNEL	151 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Hidrocarburi, C9, aromatice	128601-23-0	DNEL	12,5 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	DNEL	369 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	DNEL	553,5 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	acută - efecte sistemice
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	DNEL	553,5 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	acută - efecte locale
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	DNEL	183 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
xilen	1330-20-7	DNEL	221 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
xilen	1330-20-7	DNEL	442 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	acută - efecte sistemice
xilen	1330-20-7	DNEL	221 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte locale
xilen	1330-20-7	DNEL	442 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	acută - efecte locale
xilen	1330-20-7	DNEL	212 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
etilbenzen	100-41-4	DNEL	77 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
etilbenzen	100-41-4	DNEL	293 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	acută - efecte locale
etilbenzen	100-41-4	DNEL	180 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Propilidintrimetanol	77-99-6	DNEL	3,3 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Propilidintrimetanol	77-99-6	DNEL	0,94 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice

Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

Niveluri PNEC relevante a componentilor						
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Organism	Compartiment de mediu	Durata de expunere
1-metoxi-2-propa-nol	107-98-2	PNEC	10 mg/l	organisme acva-tice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
1-metoxi-2-propa-nol	107-98-2	PNEC	1 mg/l	organisme acva-tice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
1-metoxi-2-propa-nol	107-98-2	PNEC	100 mg/l	organisme acva-tice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
1-metoxi-2-propa-nol	107-98-2	PNEC	52,3 mg/kg	organisme acva-tice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
1-metoxi-2-propa-nol	107-98-2	PNEC	5,2 mg/kg	organisme acva-tice	sedimente mari-ne	pe termen scurt (situație unică)
1-metoxi-2-propa-nol	107-98-2	PNEC	4,59 mg/kg	organisme te-restre	sol	pe termen scurt (situație unică)
xilen	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	organisme acva-tice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
xilen	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	organisme acva-tice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
xilen	1330-20-7	PNEC	6,58 mg/l	organisme acva-tice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
xilen	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	organisme acva-tice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
xilen	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	organisme acva-tice	sedimente mari-ne	pe termen scurt (situație unică)
xilen	1330-20-7	PNEC	2,31 mg/kg	organisme te-restre	sol	pe termen scurt (situație unică)
etilbenzen	100-41-4	PNEC	0,1 mg/l	organisme acva-tice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
etilbenzen	100-41-4	PNEC	0,01 mg/l	organisme acva-tice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
etilbenzen	100-41-4	PNEC	9,6 mg/l	organisme acva-tice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
etilbenzen	100-41-4	PNEC	13,7 mg/kg	organisme acva-tice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
etilbenzen	100-41-4	PNEC	1,37 mg/kg	organisme acva-tice	sedimente mari-ne	pe termen scurt (situație unică)
etilbenzen	100-41-4	PNEC	2,68 mg/kg	organisme te-restre	sol	pe termen scurt (situație unică)

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Ventilație generală.

Măsurile de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

Protecția ochilor/feței

Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166).

Protecția pielii

Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

- Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. Verificați etanșeitatea/impermeabilitatea înainte de utilizare. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși. Ca protecție împotriva stropitului pentru operațiuni pe termen scurt sunt potrivite mănușile de protecție din cauciuc butilic. Grosime material: 0,5 mm, perioada de penetrare ≥ 480 min.

- Alte măsuri de protecție

Necesită perioade de recuperare pentru regenerarea pielii. Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/unguente). Spălați-vă maini bine după utilizare.

Protecția respirației

În timpul pulverizărilor, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Aparat filtrant combinat (EN 141). Dispozitiv cu filtru de particule (EN 143). Tp: A-P2 (filtre combinate împotriva particulelor și gazelor și vaporilor organici, cod de culoare: Maro/Alb).

Controlul expunerii mediului

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător. Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	lichid
Culoarea	diferite
Miros	caracteristic
Punctul de topire/punctul de înghețare	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	120,2 °C la 101.325 Pa
Inflamabilitate	lichid inflamabil în conformitate cu criteriile GHS

Limita inferioară și superioară de explozie

Limita inferioară de explozie (LEL)	1 % vol
Limita superioară de explozie (UEL)	13,74 % vol
Punctul de aprindere	25 °C
Temperatura de autoaprindere	287 °C
pH (valoare)	nedeterminat
Vâscozitatea cinematică	50 – 70 ^S / _{DIN 6mm}

Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitatea în apă	nemiscibil în orice proporție
----------------------	-------------------------------

Coeficientul de partiție

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	aceste informații nu sunt disponibile
---	---------------------------------------

Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

Presiunea de vapori	11,7 mmHg la 25 °C
---------------------	--------------------

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitatea	1,35 – 1,4 g/cm ³ la 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile

Caracteristicile particule	nu este relevant (lichid)
----------------------------	---------------------------

Alți parametri de securitate

Proprietăți explozive	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
-----------------------	--

9.2 Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic	nu există informații suplimentare
Alte caracteristici de siguranță	nu există informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Amestecul conține substanță(e) reactivă(e). Risc de aprindere.

În cazul încălzirii:

Risc de aprindere

10.2 Stabilitate chimică

Materialul este stabil în condiții ambientale normale, precum și în condițiile de temperatură și presiune în care se anticipează că vor avea loc depozitarea și manipularea.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Pericol de incendiu în caz de încălzire.

10.4 Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produșii de descompunere periculoși anticipați în mod rezonabil care sunt produși în urma utilizării, depozitării, vărsării și încălzirii nu sunt cunoscuți. Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

Procedura de clasificare

Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)

Toxicitate acută

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) acut(ă).

Estimarea toxicității acute (ATE) a componentelor			
Denumirea substanței	Nr. CAS	Calea de expunere	ATE
xilen	1330-20-7	dermică	1.100 mg/kg
xilen	1330-20-7	prin inhalare: vapor	>11 mg/l/4h
etilbenzen	100-41-4	prin inhalare: vapor	11 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru ochi sau cu pericol de lezare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare.

Cancerigenitate

Nu se clasifică ca fiind cancerigen(ă).

Toxicitatea pentru reproducere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) pentru reproducerea umană.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (expunere repetată).

Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

Alte informații

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

11.2 Informații privind alte pericole

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate acvatică (cronică) a componentelor					
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Valoare	Specii	Durata de expunere
Hidrocarburi, C9, aromatice	128601-23-0	EC50	>99 mg/l	microorganisme	10 min
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	ErC50	>1.000 mg/l	alge	7 d
xilen	1330-20-7	EL50	2,9 mg/l	nevertebrate acvatice	21 d
xilen	1330-20-7	ErC50	4,36	alge	73 h

Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

Toxicitate acvatică (cronică) a componentelor					
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Valoare	Specii	Durata de expunere
			mg/l		
xilen	1330-20-7	EC50	2,2 mg/l	alge	73 h
etilbenzen	100-41-4	LC50	3,6 mg/l	nevertebrate acvatice	7 d
acetat de n-butil	123-86-4	EC50	34,2 mg/l	nevertebrate acvatice	21 d
acetat de n-butil	123-86-4	LC50	43,5 mg/l	nevertebrate acvatice	21 d
Propilidintrimetanol	77-99-6	EC50	>1.000 mg/l	microorganisme	3 h

12.2 Persistență și degradabilitate

Degradabilitatea componentelor						
Denumirea substanței	Nr. CAS	Proces	Rata de degradare	Timp	Metoda	Sursa
Hidrocarburi, C9, aromatice	128601-23-0	sărăcire în oxigen	30,9 %	2 d		ECHA
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	eliminarea COD	96 %	28 d		ECHA
xilen	1330-20-7	sărăcire în oxigen	98 %	28 d		ECHA
acetat de n-butil	123-86-4	sărăcire în oxigen	80 %	5 d		ECHA
Propilidintrimetanol	77-99-6	eliminarea COD	6 %	28 d		ECHA

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este pe listă.

12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare. A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.

Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Este un deșeu periculos; pot fi utilizate exclusiv ambalajele omologate (de ex. conf. ADR). Ambalajele golite

Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

complet pot fi reciclate. Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca și substanța respectivă.

Prevederi relevante privind deșeurile

Lista deșeurilor, Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri

- Produs
08 01 11* deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- Produse reziduale
15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
- Ambalaje
15 01 02 ambalaje de materiale plastice
15 01 04 ambalaje metalice

Metode de eliminare:

Produs

Trebuie evitată producția de deșeuri sau redusă pe cât de mult posibil. A nu se goli în scurgere. Evitați eliberarea produsului în mediul înconjurător. Deșeurile, recipientele trebuie scoase, eliminate într-un mod sigur.

Ambalaje

Trebuie evitată producția de deșeuri sau redusă pe cât posibil. Ambalajul deșeurilor trebuie reciclat. Arderea sau umplerea cu pământ trebuie luate în considerare dacă reciclarea nu este fezabilă.

Indicații referitoare la eliminare:

Produs

Eliminarea produsului și a diluanților și produselor secundare trebuie realizată în conformitate cu cerințele de protecție legate de mediu și legile de eliminare a deșeurilor precum și cerințele autorităților locale. Excesul trebuie predat, eliminat la o companie de deșeuri autorizată (companie de reciclare).

Ambalaje

Cu ajutorul informațiilor furnizate în această fișă cu date, autoritate responsabile trebuie consultate referitor la clasificarea recipientelor goale, a ambalajelor. Containerele goale trebuie eliminate, reciclate conform tipului. Containerul cu licență trebuie eliminat în conformitate cu prevederile locale și naționale în vigoare.

Observații

Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante. Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID/ADN	ONU 1263
Codul IMDG	ONU 1263
OACI-IT	ONU 1263

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/ADN	VOPSELE
Codul IMDG	PAINT
OACI-IT	Paint

14.3 Clasa (clase) de pericol pentru transport

ADR/RID/ADN	3
Codul IMDG	3
OACI-IT	3

Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID/ADN	III
Codul IMDG	III
OACI-IT	III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător conf. reglementărilor privind mărfurile periculoase

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispozițiile pentru mărfuri periculoase (ADR) trebuie respectate în cadrul sediilor.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.

Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN) - Informații suplimentare

Cod de clasificare	F1
Etichetă(e) de pericol	3



Dispoziții speciale (DP)	163, 367, 650
Cantități exceptate (CE)	E1
Cantități limitate (CL)	5 L
Categorie de transport (CT)	3
Cod restricție tunel (CRT)	D/E
Număr de identificare a pericolului	30

Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG) - Informații suplimentare

Poluează mediul acvatic marin	-
Etichetă(e) de pericol	3



Dispoziții speciale (DP)	163, 223, 367, 955
Cantități exceptate (CE)	E1
Cantități limitate (CL)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Categorie de stivuire	A

Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR) - Informații suplimentare

Etichetă(e) de pericol	3
------------------------	---



Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

Dispoziții speciale (DP)	A3, A72, A192
Cantități exceptate (CE)	E1
Cantități limitate (CL)	10 L

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

Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)

Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV) / SVHC - lista substanțelor candidate

niciun ingredient nu figurează pe listă

Directiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
Nr.	Substanță periculoasă/categorii de pericol	Cantități relevante (tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior și de nivel superior	Note
P5c	lichide inflamabile (cat. 2, 3)	5.000 50.000	51)

Observație

51) lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b

Directiva Deco-Paint (2004/42/EC)

Conținut de COV	34,43 % 490 g/l
-----------------	--------------------

Directiva privind emisiile industriale (IED) (2010/75/EU)

Conținut de COV	34,43 % 482 g/l
-----------------	--------------------

Directiva privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS)

niciun ingredient nu figurează pe listă

Regulamentul privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)

Registrele emisiilor și transferului de poluanți (PRTR)			
Denumirea substanței	Nr. CAS	Observații	Praguri pentru emisii în aer (kg/an)
etilbenzen	100-41-4	(11)	
xilen	1330-20-7	(17) (11)	

Legendă

- (11) Poluanți unici se raportează dacă se depășește pragul pentru BTEX (parametrul sumă al benzenului, toluenului, etilbenzenului, xilenilor)
- (17) Masa totală a xilenului (orto-xilen, meta-xilen, para-xilen)

Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

Directiva-cadru privind apa (DCA)

Lista poluanților (DCA)			
Denumirea substanței	Nr. CAS	Enumerată în	Observații
Propilidintrimetanol		a)	

Legendă

a) Lista orientativă a principalilor poluanți

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

niciun ingredient nu figurează pe listă

Regulamentul privind precursorii drogurilor

niciun ingredient nu figurează pe listă

Regulamentul privind poluanții organici persistenți (POP)

niciun ingredient nu figurează pe listă

Restricții privind ocupația

Directiva 92/85/CEE privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și a sănătății la locul de muncă în cazul lucrătoarelor gravide, care au născut de curând sau care alăptează / Respectarea reglementărilor naționale privind protecția maternității.

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluările securității chimice pentru substanțele din acest amestec nu au fost efectuate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicație a modificărilor (fișă cu date de securitate revizuită)

Secțiunea	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)	Relevantă pentru securitate
1.1	Identificator de produs: Denumirea comercială Unigrund LM Tonuri de culoare diferite 4516a:	Identificator de produs: Denumirea comercială Vivido Alkyd-Primer Uni Tonuri de culoare diferite 4516a:	da
2.2		- Frazele de precauție: modificare în listă (tabel)	da
2.2		- Informații suplimentare privind pericolele: modificare în listă (tabel)	da
2.2	- Ingrediente periculoase pentru etichetare: Hydrocarbons, C9, aromatics, 1-metoxi-2-propanol, acetat de n-butil	- Ingrediente periculoase pentru etichetare: Hidrocarburi, C9, aromatice, 1-metoxi-2-propanol, acetat de n-butil	da
3.2		Descrierea amestecului: modificare în listă (tabel)	da
3.2		Descrierea amestecului: modificare în listă (tabel)	da
3.2		Observații: Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16	da
8.1		Valori limită de expunere profesională (Limite	da

Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

Secțiunea	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)	Relevanță pentru securitate
		de expunere la locul de muncă: modificare în listă (tabel)	
8.1		Niveluri DNEL relevante a componentelor: modificare în listă (tabel)	da
9.1	Punctul de aprindere: 35 °C	Punctul de aprindere: 25 °C	da
9.1	Vâscozitatea cinematică: 100 – 300 ^s / _{DIN 4mm}	Vâscozitatea cinematică: 50 – 70 ^s / _{DIN 6mm}	da
9.1	Densitatea: 1,41 ^g / _{cm³} la 20 °C	Densitatea: 1,35 – 1,4 ^g / _{cm³} la 20 °C	da
10.3		Posibilitatea de reacții periculoase: Pericol de incendiu în caz de încălzire.	da
11.1		Estimarea toxicității acute (ATE) a componentelor: modificare în listă (tabel)	da
12.1		Toxicitate acvatică (cronică) a componentelor: modificare în listă (tabel)	da
12.2		Degradabilitatea componentelor: modificare în listă (tabel)	da
15.1	Conținut de COV: 34,45 % 490 ^g / _l	Conținut de COV: 34,43 % 490 ^g / _l	da
15.1	Conținut de COV: 34,45 % 485,7 ^g / _l	Conținut de COV: 34,43 % 482 ^g / _l	da
15.1		Lista poluanților (DCA): modificare în listă (tabel)	da
15.1		Restricții privind ocupația: Directiva 92/85/CEE privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și a sănătății la locul de muncă în cazul lucrătoarelor gravide, care au născut de curând sau care alăptează / Respectarea reglementărilor naționale privind protecția maternității.	da
16		Abrevieri și acronime: modificare în listă (tabel)	da
16		Lista frazelor relevante (codul și textul întreg așa cum figurează în secțiunile 2 și 3): modificare în listă (tabel)	da

Abrevieri și acronime

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
2000/39/CE	Directiva Comisiei de stabilire a primei liste de valori-limită orientative ale expunerii profesionale în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului
2019/1831/UE	Directiva Comisiei de stabilire a unei a cincea liste de valori limită orientative de expunere profesională în temeiul Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivei 2000/39/CE a Comisiei
Acute Tox.	Toxicitate acută

Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
ADR/RID/ADN	Acorduri privind transportul internațional rutier/feroviar/pe căile navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut
Aquatic Chronic	Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic
Asp. Tox.	Pericol prin aspirare
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimare a toxicității acute)
CAS	Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)
CLP	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
Codul IMDG	Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase
COV	Compuși organici volatili
DGR	Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect)
EC50	Concentrația Efectivă 50%. CE50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce schimbări de 50% în efect (de ex., asupra creșterii) într-un interval de timp specificat
ED	Perturbator endocrin
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)
EL50	Încărcare efectivă 50 %: EL50 corespunde ratei de încărcare necesare pentru a produce un efect la 50 % din organismele de testare
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)
EmS	Emergency Schedule (Plan de urgență)
ErC50	≡ CE50: în această metodă, acea concentrație a substanței de testat care determină o reducere cu 50 % fie a creșterii (CEb50), fie a vitezei de creștere (CEr50) în comparație cu testul martor
Flam. Liq.	Substanță fluidă inflamabilă
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite
HG 1218	HOTĂRÂRE Guvernului nr. 1.218 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
IATA	International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)
IOELV	Valoare-limită orientativă de expunere profesională
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentrație letală 50 %): LC50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat
MPT	Media ponderată în timp

Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
NLP	No-Longer Polymer (ex-polimer)
Nr. CE	Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană)
Nr. index	Numărul index reprezintă codul de identificare alocat substanței în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
OACI	International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă)
OACI-IT	Instrucțiunile tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect)
ppm	Parts per million (milionimi)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
Repr.	Toxicitatea pentru reproducere
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
Skin Corr.	Corosiv pentru piele
Skin Irrit.	Iritant pentru piele
STOT RE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
SVHC	Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită)
valoarea maximă	Valoare maximă
VLTS	Valor-limită pe termen scurt
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE.

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

Procedura de clasificare

Proprietățile fizice și chimice: Clasificarea este bazată pe amestecul testat.

Pericolele pentru sănătate, Pericole pentru mediul înconjurător: Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

Lista frazelor relevante (codul și textul întreg așa cum figurează în secțiunile 2 și 3)

Cod	Text
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H332	Nociv în caz de inhalare.

Vivido Alkyd-Primer Uni

Numărul versiunii: 13.0

Revizuire: 01.04.2026
Data emiterii: 01.04.2026:

Cod	Text
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361fd	Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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.

Nota cu privire la limita de explozie în cazul lacurilor care se diluează e în apă:

A se vedea raportul de cercetare PTB- PEx5 200500185, Institutul pentru fizică și tehnică a Landului Braunschweig, septembrie 2005 și raportul PTB-W-57, februarie 1994.

Clauză de exonerare de răspundere

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem. Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.