SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Sika® MultiPrimer Marine

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizarea produsului : Produs pentru tratament preliminar

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Denumirea furnizorului	:	Sika Romania s.r.l. Str. Izvor nr.92-96, Clădirea FORUM III, Et.7 București, 050564
Telefon	:	+40 21 3173338
Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS	:	EHS@ro.sika.com

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

021 112 (valabil 24/7),
+40 21 599 2300 Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Lichide inflamabile, Categoria 2	H225: Lichid şi vapori foarte inflamabili.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central	H336: Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol	:	H225	Lichid şi vapori foarte inflamabili.
		H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
		H336	Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
		H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol suplimentare	:	EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Fraze de precauţie	:	**Prevenire:**	
		P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe fierbinţi, scântei, flăcări şi alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
		P233	Păstraţi recipientul închis etanş.
		P261	Evitaţi să inspiraţi ceaţa sau vaporii.
		P273	Evitaţi dispersarea în mediu.
		P280	A se purta mănuşi de protecţie/ îmbrăcăminte de protecţie/ echipament de protecţie a ochilor/ echipament de protecţie a feţei.
		Răspuns:	
		P370 + P378	În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.

Componente potenţial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
acetat de etil

Etichetare adiţională

EUH208 Conţine dilaurat de dibutil-staniu. Poate provoca o reacţie alergică.

2.3 Alte pericole

Această substanţă/acest amestec nu conţine componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative şi toxice (PBT), fie foarte persistente şi foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

Informaţii ecologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informaţii toxicologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentraţie (% w/w)
acetat de etil	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) EUH066	>= 40 - < 60
masa de reacție a etilbenzen și xilen	Nealocat 905-588-0 601-022-00-9 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) STOT RE 2; H373 (organe de auz) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 --- limita specifică a concentraţiei STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	>= 0,1 - < 0,5

dilaurat de dibutil-staniu	77-58-7 201-039-8 050-030-00-3 01-2119496068-27-XXXX	Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT RE 1; H372 (Sistem imunitar) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 1; H370 --- Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	>= 0,25 - < 0,3

Pentru explicaţii referitoare la abrevieri se va vedea secţiunea 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale : Se va ieşi din zona periculoasă.
Se va consulta un medic.
Se va arăta această fișă cu date de securitate medicului.

Dacă se inhalează : Se va ieşi la aer curat.
Se va consulta un medic după o expunere prelungită.

În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele şi încălţămintea contaminate.
Se va spăla cu săpun şi foarte multă apă.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se vor ţine ochii larg deschişi în timpul clătirii.
Dacă persistă iritaţia oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat : Nu se vor provoca vărsături fără aviz medical.
Se va clăti gura cu apă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconştienţă.

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

Simptome : Lăcrimare excesivă
Eritem
Pierderea coordonării

Ameţeli
Pentru informaţii detaliate despre efectele asupra sănătăţii şi simptome, vezi secţiunea 11.

Riscuri : efecte iritante

Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Tratament : Se va trata simptomatic.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcooli
Bioxid de carbon (CO2)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Apă
Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăştia şi răspândi focul.

Produşi de combustie periculoşi : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecţie pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informaţii suplimentare : Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Măsurile de precauţie pentru protecţia personală : Se va folosi echipament de protecţie individual.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Se interzice accesul persoanelor fara echipament de protectie.
Atenţie la vaporii care se acumulează formând concentraţii explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător

Precauţii pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunţa autorităţile competente conform cu

dispoziţiile legale în vigoare.

6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Metodele de curăţare : Se va strânge şi se va colecta materialul împrăştiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) şi va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naţionale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

6.4 Trimitere la alte secţiuni

Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8.

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Sfaturi de manipulare în condiţii de securitate : Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.
Se va evita depăşirea valorilor limită stabilite pentru expunerea ocupaţională a se vedea secţiunea 8).
Evitaţi orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul şi băutul sunt interzise în spaţiul de utilizare.
Luaţi măsuri de precauţie împotriva descărcărilor electrostatice.
Se va deschide bidonul cu atenţie deoarece conţinutul se poate afla sub presiune.
Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici).
Respectati masurile standard de igiena la manipularea produselor chimice.

Măsuri de protecţie împotriva incendiului şi a exploziei : Se va folosi echipament rezistent la explozii. A se păstra departe de surse de căldură/ scântei/ flăcări deschise/ suprafeţe încinse. Fumatul interzis. Luaţi măsuri de precauţie împotriva descărcărilor de electricitate statică.

Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale şi a normelor de securitate. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze şi la sfârşitul programului de lucru.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Cerinţe pentru spaţiile de depozitare şi containere : Se va depozita la rece. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije şi vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. A se depozita în conformitate cu legislaţia locală.

Mai multe informaţii privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat şi folosit conform normelor.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Consultaţi fişa tehnică a produsului înainte de orice utilizare.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control *	Sursă *
acetat de etil	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m3	2017/164/EU
	Informaţii suplimentare: Indicativă			
		TWA	200 ppm 734 mg/m3	2017/164/EU
		TWA	200 ppm 734 mg/m3	RO OEL
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m3	RO OEL
masa de reacție a etilbenzen și xilen	Nealocat	STEL	100 ppm 442 mg/m3	RO OEL
	Informaţii suplimentare: Contribuţie substanţială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			
		TWA	50 ppm 221 mg/m3	RO OEL
		TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
	Informaţii suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m3	2006/15/EC
	Informaţii suplimentare: Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.			
		TWA	200 ppm 260 mg/m3	RO OEL
	Informaţii suplimentare: Directiva 2006/15, Contribuţie substanţială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			

* Valorile menționate mai sus sunt în conformitate cu legislația în vigoare la data eliberării fișei tehnice de securitate.

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanţei	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
masa de reacție a etilbenzen și xilen	Nealocat	acid metilhipuric: 3 g/l (Urină)	Sfârşit schimb	RO BAT
metanol	67-56-1	Metanol: 6 mg/l (Urină)	Sfârşit schimb	RO BAT

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006:

Numele substanţei	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potenţiale asupra sănătăţii	Valoare
metanol	Lucrători	Contactul cu pielea		40 mg/m3
	Durată de expunere: 8 h			

	Consumatori	Contactul cu pielea		260 mg/m3
	Durată de expunere: 8 h			

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se vor menţine concentraţiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.
Se va asigura ventilaţie corespunzătoare, în special în locurile închise.

Măsuri de protecţie individuală, precum echipamentul de protecţie personală (PPE)

Protecţia ochilor / feţei : Ochelari de protecţie prevăzuţi cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

Protecţia mâinilor : Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuşi impermeabile, rezistente la substanţe chimice, conforme unui standard aprobat.
Adecvat pentru folosire pe termen scurt sau protectie impotriva stropirii
Mănuşi de protecţie butil/nitril (> 0,1 mm)
Mănuşile contaminate trebuie indepartate.
Adecvate pentru expunere permanenta:
Mănuşi Viton (0.4 mm),
timp de penetrare >30 min.

Protecţia pielii şi a corpului : Îmbrăcăminte de protecție (de exemplu: pantofi de protecție conform. EN ISO 20345, îmbrăcăminte cu mâneci lungi, pantaloni lungi). La amestecarea si agitarea produselor este recomandata folosirea șorțurilor de cauciuc și a cizmelelor de protecție.
Se va alege protecţia corporală în funcţie de tipul acesteia, concentraţia şi cantitatea substanţelor periculoase precum şi în funcţie de locul de muncă specific.

Protecţia respiraţiei : În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtaţi echipament de protecţie respiratorie.
Alegerea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe nivelurile de expunere cunoscute sau anticipate, pe gradul de periculozitate al produsului şi pe limitele de funcţionare în siguranţă ale aparatului ales.
filtru pentru vapori organici (Tip A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
În cazul în care, în timpul utilizării normale materialul prezintă un pericol pentru respiraţie, se va folosi numai în prezenţa unei instalaţii de ventilare adecvate sau se va purta un aparat respirator corespunzător.

Controlul expunerii mediului

Indicaţii generale : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunţa autorităţile competente conform cu dispoziţiile legale în vigoare.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	incolor
Miros	:	tip hidrocarbură
Punctul de topire/ intervalul de temperatură de topire / Punctul de îngheţare	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	> 70 °C
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date

Limite de inflamabilitate sau de explozie inferioare/superioare

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	7 %(V)
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	1 %(V)
Punctul de aprindere	:	circa -4 °C Metodă: capsulă închisă
Temperatura de autoaprindere	:	427 °C
		427 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	Nu se aplică substanta / amestec este non-solubil (în apă)

Vâscozitatea

Vâscozitate dinamică	:	circa 10 - 20 mPa.s (20 °C)
Vâscozitate cinematică	:	< 20,5 mm2/s (40 °C)

Solubilitatea (solubilităţile)

Solubilitate în apă	:	insolubil
Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	99,9915 hPa

Densitate	:	circa 0,98 g/cm3 (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Caracteristicile particulei	:	Nu există date

9.2 Alte informaţii
Nu există date

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate
Nu se cunoaşte nicio reacţie periculoasă în condiţii normale de folosire.
10.2 Stabilitate chimică
Produsul este stabil chimic.
10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase

Reacţii potenţial periculoase	:	Stabil în condiţiile de depozitare recomandate. Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.4 Condiţii de evitat

Condiţii de evitat	:	Căldură, flăcări şi scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat	:	Peroxizi Acizi tari şi agenţi oxidanţi Baze

10.6 Produşi de descompunere periculoşi

	:	Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitate acută
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.
Componente:
acetat de etil:

Toxicitate acută orală	:	Oral LD50 (Şobolan): > 5.000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	:	LC50 (Şobolan): circa 1.600 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: vapori
Toxicitate acută dermică	:	Dermal LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg

masa de reacţie a etilbenzen şi xilen:

Toxicitate acută orală	:	Oral LD50 (Şobolan): 3.523 mg/kg

dilaurat de dibutil-staniu:
Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Şobolan): 2.071 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
Sensibilizarea pielii
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Sensibilizare respiratorie

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.
Mutagenitatea celulelor germinative
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Cancerigenitate

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.
Toxicitatea pentru reproducere
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.
Pericol prin aspirare
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

11.2 Informaţii privind alte pericole
Proprietăţi de perturbator endocrin
Produs:
Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitatea
Componente:
masa de reacție a etilbenzen și xilen:
Toxicitate pentru peşti (Toxicitate cronică) : Concentraţie fară efect observabil (NOEC): > 1,3 mg/l
Durată de expunere: 56 d
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentraţie fară efect observabil (NOEC): 1,17 mg/l
Durată de expunere: 7 d
Specii: Daphnia (Dafnia)

dilaurat de dibutil-staniu:

Toxicitate pentru peşti	:	LC50 (Peşte): 3,1 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia (Dafnia)): 1 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 1 - 10 mg/l Durată de expunere: 72 h
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	1
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	1

12.2 Persistenţa şi degradabilitatea
Nu există date

12.3 Potenţialul de bioacumulare
Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol
Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB
Produs:

Evaluare	:	Această substanţă/acest amestec nu conţine componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative şi toxice (PBT), fie foarte persistente şi foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari..

12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin
Produs:

Evaluare	:	Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse
Produs:

Informaţii ecologice adiţionale	:	Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Produs	:	Generarea de deseuri trebuie evitata sau redusa oriunde este posibil. Containerele goale sau garniturile pot retine urme de reziduu al produsului. Acest produs și ambalajul său trebuie eliminate într-un mod sigur. Aruncați surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Aruncarea acestui produs, a amestecurilor și produselor

secundare ar trebui sa se conformeze în orice moment cu cerințele de protecție a mediului și legislația de eliminare a deșeurilor și toate reglementările autorităților regionale locale. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

Gestionarea deșeurilor trebuie să respecte dispozițiile stipulate în Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor (cu modificările ulterioare) și dispozițiile corespunzătoare și naționale puse în aplicare în mod legal

Catalogul European de Deşeuri	:	08 01 11* deşeuri de vopsele şi lacuri cu conţinut de solvenţi organici sau alte substanţe periculoase
Ambalaje contaminate	:	15 01 10* ambalaje care conţin reziduuri sau sunt contaminate cu substanţe periculoase

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR	:	UN 1866
IMDG	:	UN 1866
IATA	:	UN 1866

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie

ADR	:	RASINA ÎN SOLUŢIE,
IMDG	:	RESIN SOLUTION
IATA	:	Resin solution

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

		Clasa	Riscurile subsidiare
ADR	:	3	
IMDG	:	3	
IATA	:	3	

14.4 Grupul de ambalare

ADR		
Grupul de ambalare	:	II
Cod de clasificare	:	F1
Nr.de identificare a pericolului	:	33
Etichete	:	3
Cod de restricţionare în tuneluri	:	(D/E)
IMDG		
Grupul de ambalare	:	II

Etichete	:	3
EmS Cod	:	F-E, S-E

IATA (Cargou)

Instrucţiuni de ambalare (avioane cargo)	:	364
Instrucţiuni de ambalare (LQ)	:	Y341
Grupul de ambalare	:	II
Etichete	:	Flammable Liquids

IATA (Pasager)

Instrucţiuni de ambalare (avioane de pasageri)	:	353
Instrucţiuni de ambalare (LQ)	:	Y341
Grupul de ambalare	:	II
Etichete	:	Flammable Liquids

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător	:	nu

IMDG

Poluanţii marini	:	nu

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător	:	nu

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător	:	nu

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ şi se bazează numai pe proprietăţile materialului neambalat aşa cum este descris în această Fişă de Securitate.
Clasificarea pentru transport poate varia în funcţie de modul de transport, dimensiunile pachetelor şi modificările regulamentelor regionale sau naţionale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Convenţia Internaţională a Armelor Chimice (CWC) Programul Produselor Toxice şi a precursorilor lor	:	Nu se aplică

Informaţii REACH: Toate substanţele conţinute in produsele Sika sunt:
-înregistrate de catre furnizorii nostri din amonte, şi/sau
-înregistrate de catre Sika, şi/sau
-excluse de regulament, şi/sau
-exceptate de la înre

REACH - Restricţiile privind producerea, introducerea pe piaţă şi utilizarea anumitor substanţe, amestecuri şi articole periculoase (Anexa XVII)	:	Se vor lua în considerare condiţiile de restricţionare pentru următoarele înregistrări: Număr pe listă 3 Număr pe listă 20: dilaurat de dibutil-staniu Număr pe listă 40 Această substanță/mixtură nu trebuie utilizată în distribuitoare de aerosoli destinate furnizării către publicul larg în scopuri de divertisment și decorative. Număr pe listă 75
REACH - Lista substanţelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	:	Nici un ingredient nu a fost inventariat (=> 0.1 %).
REACH - Lista substanţelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	:	Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 2024/590 privind substanţele care diminuează stratul de ozon	:	Nu se aplică
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanţii organici persistenţi (reformare)	:	Nu se aplică
Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European şi al Consiliului privind exportul şi importul de produse chimice periculoase	:	dilaurat de dibutil-staniu

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European şi a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanţe periculoase.

P5c	LICHIDE INFLAMABILE

Compuşi organici volatili	:	Ordonanță privind taxa de stimulare pentru compușii organici volatili (OVOC) Conţinut în compuşi organici volatili (VOC): 66,34% w/w Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European şi a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale şi emisiile generate de creşterea animalelor (prevenirea şi controlul integrat al poluării) Conţinut în compuşi organici volatili (VOC): 66,61% w/w

Alte reglementări:
A se lua la cunoştinţă despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecţia maternităţii sau reglementări naţionale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje

Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

15.2 Evaluarea securităţii chimice
Pentru acest amestec nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice de către furnizor.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Text complet al frazelor H

H225	:	Lichid şi vapori foarte inflamabili.
H226	:	Lichid şi vapori inflamabili.
H301	:	Toxic în caz de înghiţire.
H304	:	Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
H311	:	Toxic în contact cu pielea.
H312	:	Nociv în contact cu pielea.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	:	Toxic în caz de inhalare.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	:	Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H341	:	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H360FD	:	Poate dăuna fertilităţii. Poate dăuna fătului.
H370	:	Provoacă leziuni ale organelor.
H372	:	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scrut (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Muta.	:	Mutagenitatea celulelor germinative
Repr.	:	Toxicitatea pentru reproducere
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii

STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - expunere repetată
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - o singură expunere
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
2006/15/EC	:	Europe. Valori limită orientative de expunere profesională
2017/164/EU	:	Europe. Directiva 2017/164/UE a Comisiei de stabilire a unei a patra liste de valori limită orientative de expunere profesională
RO BAT	:	Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenţi chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
2006/15/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2017/164/EU / STEL	:	Valoare limită pe termen scurt
2017/164/EU / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

Informaţii suplimentare

Clasificarea amestecului:		**Procedură de clasificare:**
Flam. Liq. 2	H225	În funcţie de datele sau evaluarea produsului

Eye Irrit. 2	H319	Metoda de calcul
STOT SE 3	H336	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda de calcul

Informatiile continute in aceasta fisa de securitate corespund nivelului nostru de cunostiinte la data publicarii. Toate garantiile sunt excluse. Conditiile generale de vanzare sunt aplicabile. Inainte de utilizare va rugam consultati Fisa tehnica de sec

Indică informaţiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulaţie.

RO / RO