

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II - România

Sika® Primer-206 G+P



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

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs : Sika® Primer-206 G+P

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Indisponibil.

1.3 Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

Producător/Distribuitor : Sika Romania SRL
Street/postbox : Str. Ioan Clopotel 4
Town/City and Post Code : 500450 Brasov
Country : Romania
Număr de telefon : +40268406212
Număr fax : +40268406213
Adresa e-mail a persoanei responsabile pentru această FTS : EHS@ro.sika.com
Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +40 268 406 212

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

Furnizor

Număr de telefon : +40 268 406 212

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec

Clasificare conform Directivei 1999/45/CE [DPD]

Acest produs este clasificat ca fiind periculos conform Directivei 1999/45/CE și amendamentelor sale.

Clasificare : F; R11
Xi; R36
R42/43, R66, R67

Pericole fizice / chimice : Foarte inflamabil.

Pericole pentru sănătatea oamenilor : Iritant pentru ochi. Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor R și H enumerate mai sus.

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

2.2 Elemente pentru etichetă

Simbol sau simboluri pentru pericole :



Indicație privind pericolul : Foarte inflamabil, Nociv

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Fraze de risc	: R11- Foarte inflamabil. R36- Irritant pentru ochi. R42/43- Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea. R66- Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. R67- Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.
Fraze de siguranță	: S23- A nu inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. S24- A se evita contactul cu pielea. S37- A se purta mănuși de protecție corespunzătoare. S45- În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, a se consulta imediat medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
Ingrediente periculoase	: Aliphatisches Polyisocyanat Tris(p-isocyanatophenyl)thiophosphat Isophorondiisocyanat homopolymer
Elemente suplimentare ale etichetei	: Conține izocianați. A se vedea informațiile furnizate de către producător.

2.3 Alte pericole

Alte pericole care nu aparțin clasificării	: Indisponibil.
---	-----------------

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Substanță / preparat	: Amestec
Grupul substanțelor chimice/	: Solventbased polyisocyanate
Caracteristici	

Denumire produs / ingrediente Identificatori	%	Clasificare		Tip
		67/548/CEE	Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	
acetat de etil RRN: 01-2119475103-46 EC: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Index: 607-022-00-5	>= 50 - < 75	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
Aliphatisches Polyisocyanat CAS: 28182-81-2	>= 5 - < 10	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Tris(p-isocyanatophenyl)thiophosphat EC: 223-981-9 CAS: 4151-51-3	>= 5 - < 10	R42	Resp. Sens. 1, H334	[1]
Isophorondiisocyanat homopolymer EC: 500-125-5 CAS: 53880-05-0	>= 5 - < 10	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
2-Methoxy-1-methylethylacetat RRN: 01-2119475791-29 EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	>= 1 - < 5	R10	Flam. Liq. 3, H226	[2]
clorobenzen EC: 203-628-5 CAS: 108-90-7 Index: 602-033-00-1	<0.25	R10 Xn; R20 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
		A se vedea secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor R menționate mai sus	Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.	

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă, și astfel să implice indicarea la această secțiune.

Tip

[1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu

[2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă

[3] Substanța întrunește criteriile de PBT conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

[4] Substanța întrunește criteriile de vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii	: Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicînd din când în când pleoapele superioare și inferioare. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se continua clătirea pentru cel puțin 10 minute. A se solicita asistență medicală.
Inhalare	: În cazul în care se presupune că aburii nu s-au risipit, salvatorul va purta o mască de gaze adecvată sau un aparat respirator autonom corespunzător. A se consulta medicul dacă efectele adverse asupra sănătății persistă sau sunt severe. A se consulta medicul în cazul apariției simptomelor.
Contact cu pielea	: Spălați pielea temeinic cu săpun și apă sau utilizați un produs recunoscut de curățare a pielii. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminta contaminată. Înainte de a scoate îmbrăcămintea contaminată, spălați-o temeinic cu apă sau purtați mănuși. A se continua clătirea pentru cel puțin 10 minute. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
Ingerare	: Nu induceți vomă decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. Mențineți căile respiratorii deschise. Consultați de urgență medicul.
Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor	: Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. În cazul în care se presupune că aburii nu s-au risipit, salvatorul va purta o mască de gaze adecvată sau un aparat respirator autonom corespunzător. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură. Înainte de a scoate îmbrăcămintea contaminată, spălați-o temeinic cu apă sau purtați mănuși.

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

Posibile efecte grave asupra sănătății

Contact cu ochii	: Iritant pentru ochi.
Inhalare	: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală. Poate provoca sensibilizare prin inhalare. Expunerea la produșii de descompunere poate pune în pericol sănătatea. Efectele grave pot apărea cu întârziere în urma expunerii.
Contact cu pielea	: Degresează pielea. Poate provoca uscarea și iritarea pielii. Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
Ingerare	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Semne / simptome de supraexpunere

Contact cu ochii	: Simptomele adverse pot include următoarele: iritații lăcrimare roșeață
Inhalare	: Simptomele adverse pot include următoarele: greață sau vomă dureri de cap somnolență / oboseală amețeală / vertij probleme respiratorii și respirație cu șuierături astm

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- Contact cu pielea** : Simptomele adverse pot include următoarele:
 iritații
 roșeață
 uscăciune
 crevasă
- Ingerare** : Nu există date specifice.

4.3 Indicație pentru orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

- Observații pentru medic** : În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore.
- Tratamente specifice** : Nu se impune nici un tratament specific.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mediu de stingere adecvat** : A se folosi produse chimice uscate, CO₂, apă pulverizată (perdea) sau spumă.

- Mediu de stingere inadecvat** : A nu se folosi jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Pericole provenind de la substanță sau amestec** : Lichid extrem de inflamabil. În cazul unui incendiu sau prin încălzire va avea loc o creștere a presiunii, iar recipientul se poate sparge, cu risc ulterior de explozie. Scurgerea în canalizare poate crea pericol de incendiu sau explozie.
- Produse periculoase din cauza descompunerii termice** : Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:
 dioxid de carbon
 monoxid de carbon
 oxizi de azot
 oxizi de sulf
 oxizi de fosfor

5.3 Recomandări pentru pompieri

- Acțiuni speciale de protecție pentru pompieri** : Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Se vor muta recipientele din zona de incendiu, dacă operațiunea nu implică riscuri. A se pulveriza apă, pentru a se menține temperatura scăzută a recipientelor expuse la foc.
- Echipamentul de protecție special pentru pompieri** : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

- Pentru personalul care nu se ocupă cu intervenții de urgență** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pașiți prin materialul împrăștiat. A se închide toate sursele de aprindere. Sunt interzise fumatul, folosirea torțelor de semnalizare și a flăcărilor în zona critică. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se asigura o ventilație adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.
- Pentru persoanele care asigură răspuns de urgență** : Dacă este necesară îmbrăcămintea specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, sol sau aerul).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Împrăștiere ușoară : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. A se absorbi cu un material inert și a se depozita într-un recipient adecvat eliminării deșeurilor. A se utiliza unelte care nu produc scântei și echipamente antiex.

Împrăștiere masivă : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale (a se vedea secțiunea 13). A se utiliza unelte care nu produc scântei și echipamente antiex.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.
Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsurile de protecție : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8). Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Persoanele cu antecedente de astm, alergii sau boli de respirație cronice sau recurente nu trebuie angajate în nici unul din procesele în care este utilizat acest produs. A se evita contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Nu inhalați vaporii sau aburii. A se folosi numai în condiții de aerisire adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. A nu se intra în zonele de depozitare și în spațiile închise decât dacă acestea sunt ventilate în mod adecvat. A se păstra în recipientul original sau într-un alt recipient aprobat, confecționat dintr-un material compatibil, închis ermetic atunci când nu este utilizat. A se păstra și folosi departe de surse de căldură, scântei, flacără deschisă sau orice alte surse de aprindere. Folosiți echipament electric anti-ex (pentru ventilație, iluminat și manipularea materialelor). A se folosi unelte care nu produc scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor de electricitate statică. Recipientele goale conțin resturi de produs și pot fi periculoase.

Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională : Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități : A se păstra în conformitate cu reglementările locale. A se păstra într-o zonă izolată și aprobată. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. A se elimina toate sursele de aprindere. A se ține separat de materialele oxidante. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Recomandări : Indisponibil.

Soluții specifice sectorului industrial : Indisponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Limite de expunere ocupațională**

Denumire produs / ingrediente	Valori limită de expunere
acetat de etil	Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, și Ministerul Sănătății Publice (România, 10/2006). Termen scurt: 500 mg/m ³ 15 minut/minute. Termen scurt: 139 ppm 15 minut/minute. VLA: 400 mg/m ³ 8 oră/ore. VLA: 111 ppm 8 oră/ore.
acetat de n-butil	Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, și Ministerul Sănătății Publice (România, 10/2006). VLA: 715 mg/m ³ 8 oră/ore. VLA: 150 ppm 8 oră/ore. Termen scurt: 950 mg/m ³ 15 minut/minute. Termen scurt: 200 ppm 15 minut/minute.
2-Methoxy-1-methylethylacetat	Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, și Ministerul Sănătății Publice (România, 10/2006). Este absorbit prin piele. Termen scurt: 550 mg/m ³ 15 minut/minute. Termen scurt: 100 ppm 15 minut/minute. VLA: 275 mg/m ³ 8 oră/ore. VLA: 50 ppm 8 oră/ore.
clorobenzen	Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, și Ministerul Sănătății Publice (România, 10/2006). Termen scurt: 70 mg/m ³ 15 minut/minute. Termen scurt: 15 ppm 15 minut/minute. VLA: 23 mg/m ³ 8 oră/ore. VLA: 5 ppm 8 oră/ore.

Proceduri de monitorizare recomandate : Dacă acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, poate apărea necesitatea monitorizării personale, a atmosferei la locul de muncă sau biologice în vederea determinării eficacității aerisirii sau a altor măsuri de control și / sau necesității utilizării echipamentelor de protecție respiratorie. Se va lua în considerare Standardul European EN 689 pentru metodele de evaluare a expunerii prin inhalare de agenți chimici și ghidurile naționale pentru metodele de determinare a substanțelor periculoase.

Niveluri ale efectului derivat

Nu sunt disponibile valori ale DEL.

Concentrații cu efect preconizat

Nu sunt disponibile valori ale PEC.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate : A se folosi numai în condiții de aerisire adecvată. Utilizați metode de izolare a procesului, ventilație locală de evacuare sau alte măsuri tehnice de control pentru a menține expunerea muncitorilor la substanțe contaminante aeropurtate sub limitele recomandate sau obligatorii. Mijloacele tehnice de control trebuie, de asemenea, să mențină concentrațiile de gaze, vapori sau praf sub orice limite inferioare de explozie. A se utiliza echipamente de ventilație antiex.

Măsuri de protecție individuală

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- Măsuri igienice** : Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.
- Protecția ochilor/feței** : În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecție a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat.
- Protecția pielii**
- Protecția mâinilor** : Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat. Număr de referință EN 374. Suitable for short time use or protection against splashes: Butyl rubber/nitrile rubber gloves. (0,4 mm), timp de penetrare <30 min. Contaminated gloves should be removed. Suitable for permanent exposure: Viton gloves (0.4 mm), timp de penetrare >30 min.
- Protecția corpului** : Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs. Recomandat: Use barrier skin cream.
- Protecția altor suprafețe de piele** : Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.
- Protecția respirației** : Alegerea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe nivelurile de expunere cunoscute sau anticipate, pe gradul de pericolozitate al produsului și pe limitele de funcționare în siguranță ale aparatului ales.
Dacă o evaluare a riscului indică necesitatea acestui lucru, purtați un aparat respirator pentru purificarea aerului sau alimentat cu aer, de mărime adecvată, corespunzător unui standard aprobat.
filtru pentru vapori organici (Tip A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
- Controlul expunerii mediului** : Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Aspect**

- Stare fizică** : Lichid.
- Culoare** : Negru.
- Miros** : Plăcut, de ester.
- Prag de miros** : Indisponibil.
- pH** : 7
- Punct de topire/punct de îngheț** : Indisponibil.
- Punct de fierbere și interval de fierbere inițial** : >77°C
- Temperatură de inflamabilitate** : Recipient închis: -4°C
- Viteza de evaporare** : Indisponibil.
- Inflamabilitate (solid, gaz)** : Indisponibil.
- Timp de ardere** : Nu se aplică.
- Viteza de ardere** : Nu se aplică.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	: Cea mai mică valoare cunoscută: Limită inferioară: 1.2% (acetat de n-butil) Cea mai ridicată valoare cunoscută: Limita superioară: 11.5% (acetat de etil)
Presiunea de vapori	: Cea mai ridicată valoare cunoscută: 10 kPa (75 mm Hg) (acetat de etil)
Densitatea vaporilor	: Indisponibil.
Densitate	: ~1.05 g/cm ³ [20°C (68°F)]
Densitatea relativă	: Indisponibil.
Solubilitate/solubilități	: Insolubil în următoarele materiale: apă
Coeficient raport octanol / apă	: Indisponibil.
Temperatură de auto-aprindere	: 270°C (2-Methoxy-1-methylethylacetat)
Temperatură de descompunere	: Indisponibil.
Vâscozitate	: Indisponibil.
Proprietăți explozive	: Indisponibil.
Proprietăți oxidante	: Indisponibil.

9.2 Alte informații

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate	: Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.
10.2 Stabilitate chimică	: Produsul este stabil.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	: În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.
10.4 Condiții de evitat	: Evitați toate sursele posibile de aprindere (scântei sau flacără). Nu presurizați, tăiați, sudați, alămiți, lipiți, găuriți, rectificați sau expuneți recipientele la căldură sau surse de aprindere.
10.5 Materiale incompatibile	: Foarte reactiv sau incompatibil cu următoarele materiale: materiale oxidante
10.6 Produși de descompunere periculoși	: În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii
acetat de etil	LC50 Inhalare Vapori	Șobolan	1600 mg/l	4 ore
	LD50 Dermic	Iepure	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	>5000 mg/kg	-
2-Methoxy-1-methylethylacetat	LD50 Orală	Șobolan	8532 mg/kg	-
clorobenzen	LD50 Orală	Șobolan	1110 mg/kg	-

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Iritație/coroziune

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Sensibilizare

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Mutagenicitate

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Efecte cancerigene

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Toxicitate pentru aparatul de reproducere

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Efecte care determină o dezvoltare anormală

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Informații privind căile probabile de expunere : Indisponibil.

Posibile efecte grave asupra sănătății

Contact cu ochii : Iritant pentru ochi.

Inhalare : Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală. Poate provoca sensibilizare prin inhalare. May cause irritation.

Contact cu pielea : Degresează pielea. Poate provoca uscarea și iritarea pielii. Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

Ingerare : Poate cauza afecțiuni gastrointestinale.

Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice

Contact cu ochii : Simptomele adverse pot include următoarele:
iritații
lăcrimare
roșeață

Inhalare : Simptomele adverse pot include următoarele:
greață sau vomă
dureri de cap
somnolență / oboseală
amețeală / vertij
probleme respiratorii și respirație cu șuierături
astm

Contact cu pielea : Simptomele adverse pot include următoarele:
iritații
roșeață
uscăciune
crevasă

Ingerare : Nu există date specifice.

Efecte întârziate și imediate, precum și efecte cronice în urma expunerii pe termen scurt și lung**Expunere pe termen scurt**

Efecte potențiale imediate : Indisponibil.

Efecte potențiale întârziate : Indisponibil.

Expunere pe termen lung

Efecte potențiale imediate : Indisponibil.

Efecte potențiale întârziate : Indisponibil.

Posibile efecte cronice asupra sănătății

Indisponibil.

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Generale	: După instalarea sensibilizării, pot apărea reacții alergice severe în cazul expunerii ulterioare la niveluri extrem de reduse. Contactul repetat sau prelungit poate provoca uscarea pielii, ducând la apariția iritațiilor, crevaselor și / sau a dermatitei.
Efecte cancerigene	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Mutagenicitate	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Efecte care determină o dezvoltare anormală	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Efecte asupra dezvoltării	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Efecte asupra fertilității	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Alte informații : Indisponibil.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate**

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

12.2 Persistență și degradabilitate

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

12.3 Potențial de bioacumulare

Denumire produs / ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potențial
acetat de etil	0.73	-	joasă
clorobenzen	2.18 la 2.84	-	joasă

12.4 Mobilitate în sol

Coeficientul raportului sol / apă ((K_{oc})) : Indisponibil.

Mobilitatea : Indisponibil.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT : Nu se aplică.

vPvB : Nu se aplică.

12.6 Alte efecte adverse : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Cantitățile semnificative de reziduuri provenite din produs nu trebuie aruncate la canalizare ci trebuie procesate într-o stație adecvată de tratare a deșeurilor. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale.

Catalogul european al deșeurilor (EWC)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Cod deșeu	Indicarea deșeului
08 01 11*	deșeuri din vopsele și lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

Ambalare : Ambalajele golite complet pot fi reciclate. Acestea pot să mai conțină substanțe nocive și trebuie predate unei companii autorizate pentru reciclarea deșeurilor.

ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID - ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU	UN1866	UN1866	UN1866
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Resin solution	Resin solution	Resin solution
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3 	3 	3 
14.4 Grupul de ambalare	II	II	II
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.	No.	No.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Indisponibil.	Indisponibil.	Indisponibil.
Informații suplimentare	-	<u>Emergency schedules (EmS)</u> F-E, S-E	-
Cod de clasificare	F1		

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC : Indisponibil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

Substanțe de foarte mare îngrijorare

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

: Nu se aplică.

Conținut VOC (EU) : VOC (w/w): 57.56%

Alte reglementări UE

Informații REACH: : Toate substanțele conținute în produsele Sika sunt:
 -preînregistrate sau înregistrate de către furnizorii nostri din amonte, și/sau
 -preînregistrate sau înregistrate de către Sika, și/sau
 -excluse de regulament, și/sau
 -exceptate de la înregistrare.

Inventarul european : Indisponibil.

15.2 Evaluarea securității chimice : Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranță chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

Abrevieri și acronime : TAE = Toxicitate Acută Estimată
 CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008]
 DNEL = Nivel Fără Efect Derivat
 specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
 PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
 RRN = Număr Înregistrare REACH

Textul complet al frazelor H abreviate : H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
 H226 Lichid și vapori inflamabili.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H332 Nociv în caz de inhalare.
 H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS] : Acute Tox. 4, H332 TOXICITATE ACUTĂ: INHALARE - Categoria 4
 Aquatic Chronic 2, H411 PERICOL CRONIC PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 2
 Eye Irrit. 2, H319 LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2
 Flam. Liq. 2, H225 LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 2
 Flam. Liq. 3, H226 LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 3
 Resp. Sens. 1, H334 SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII - Categoria 1
 Skin Sens. 1, H317 SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1
 STOT SE 3, H336 OXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O SINGURĂ EXPUNERE [Efecte narcotice] - Categoria 3

Textul complet al frazelor R abreviate : R11- Foarte inflamabil.
 R10- Inflamabil.
 R20- Nociv prin inhalare.
 R36- Iritant pentru ochi.
 R42- Poate provoca sensibilizare prin inhalare.
 R43- Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
 R42/43- Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea.
 R66- Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
 R67- Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.
 R51/53- Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al
clasificărilor [DSD/DPD] : F - Foarte inflamabil
Xn - Nociv
Xi - Iritant
N - Periculos pentru mediu

Istoric

Data tipăririi : 21.07.2011
Data emiterii : 21.07.2011.
Data punerii anterioare în
circulație : 19.01.2011.

Aviz pentru cititor

*Informațiile continute în această fișă de securitate corespund nivelului nostru de cunoștiințe la data publicării.
Toate garanțiile sunt excluse. Condițiile generale de vânzare sunt aplicabile. Înainte de utilizare va rugăm
consultați Fișa tehnică de securitate.*