



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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Sika® Primer MB Part B

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

Utilizarea produsului : Acoperire epoxidică, Produsul nu este destinat utilizării de consum

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea furnizorului : Sika Romania s.r.l.
Ioan Clopotel Street No. 4
500450 Brasov
Telefon : +40 268 406 212
Fax : +40 268 406 213
Adresa de e-mail a persoanei : EHS@ro.sika.com
responsabile pentru SDS

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

021 318 36 06 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Toxicitate acută, Categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută, Categoria 4	H332: Nociv în caz de inhalare.
Corodarea pielii, Subcategoria 1B	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
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 : H302 + H332 H314
Nociv în caz de înghițire sau inhalare.
Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.



	H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de pericol suplimentare	: EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.
Fraze de precauție	: Prevenire:	
	P261	Evitați să inspirați ceața sau vaporii.
	P273	Evitați dispersarea în mediu.
	P280	A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
	Răspuns:	
	P303 + P361 + P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă.
	P304 + P340 + P310	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
	P305 + P351 + P338 + P310	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

alcool benzilic
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină
m-phenylenebis(methylamine)
3,6,9-triazaundecametilendiamină
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.



SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
alcool benzilic	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.620 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 4,178 mg/l	>= 40 - < 60
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.030 mg/kg	>= 10 - < 20



m-phenylenebis(methylamine)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 930 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceată): 1,34 mg/l	>= 10 - < 20
3,6,9-triazaundecametilendiamină	112-57-2 203-986-2 01-2119487290-37-XXXX (covered by CAS 90640-66-7)	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.716,2 mg/kg Toxicitate acută dermică: 1.260 mg/kg	>= 5 - < 10
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol Conține: bis[(dimethylamino)methyl]phenol <= 15 %	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
2-Propenenitrile, reaction products with 2,2,4(or 2,4,4)-trimethyl-1,6-hexanediamine	90530-20-4 292-059-6 01-2120773937-35-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 5
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	25513-64-8 247-063-2 01-2119560598-25-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 910 mg/kg	>= 1 - < 2,5

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.



SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va consulta un medic.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
Se va consulta un medic după o expunere prelungită.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
Este necesar un tratament medical imediat deoarece arsurile cutanate netratate provoacă răni care se vindecă lent și foarte greu.
- În caz de contact cu ochii : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.
În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic.
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
- 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 inconștiență.

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

- Simptome : Tulburări gastrointestinale
Afecțiuni respiratorii
Reacții alergice
Dureri de cap
Dermatită
Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.
- Riscuri : Leziunile pot fi întârziate.
efecte corozive
efecte de sensibilizare
- Nociv în caz de înghițire sau inhalare.
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Provoacă leziuni oculare grave.
Corosiv pentru căile respiratorii.
Provoacă arsuri grave.



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

Tratament : Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : În caz de incendiu, se va folosi apă/spray de apă/jet de apă/bioxid de carbon/nisip/spumă/spumă rezistentă la alcool/pulbere chimică pentru stingerea acestuia.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Se interzice accesul persoanelor fără echipament de protecție.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.



SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita depășirea valorilor limită stabilite pentru expunerea ocupațională a se vedea secțiunea 8).
Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Personele care au suferit de probleme de sensibilitate a pielii sau de astm, alergii, boli respiratorii cronice sau repetate nu ar trebui să manipuleze niciodată acest amestec.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Respectați măsurile standard de igiena la manipularea produselor chimice.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.
Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. A se depozita în conformitate cu legislația locală.
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Consultați fișa tehnică a produsului înainte de orice utilizare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control *	Sursă *
------------	---------	-----------------------------------	------------------------	---------

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.
Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.



Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor / feței : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
A se purta mască de protecție a ochilor/feței.
- 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.
Adecvat pentru folosire pe termen scurt sau protecție împotriva stropirii
Mănuși de protecție butil/nitril (> 0,1 mm)
Mănușile contaminate trebuie îndepărtate.
Adecvate pentru expunere permanentă:
Mănuși Viton (0.4 mm),
timp de penetrare >30 min.
- Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție (de exemplu: pantofi de protecție conform EN ISO 20345, îmbrăcăminte cu mâneci lungi, pantaloni lungi). La amestecarea și agitarea produselor este recomandată folosirea șorțurilor de cauciuc și a cizmelor de protecție.
- Protecția respirației : În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.
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.
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 respirație, se va folosi numai în prezența unei instalații de ventilare adecvate sau se va purta un aparat respirator corespunzător.
Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.

Controlul expunerii mediului

- Indicații generale : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Starea fizică : lichid
Culoare : galben deschis
Miros : tip amină



Punctul de topire/intervalul de : Nu există date
temperatură de topire /
Punctul de înghețare

Temperatură de : Nu există date
fierbere/interval de
temperatură de fierbere

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu există date

Limite de inflamabilitate sau de explozie inferioare/superioare

Limită superioară de : Nu există date
explozie / Limita maximă
de inflamabilitate

Limită inferioară de : Nu există date
explozie / Limita minimă
de inflamabilitate

Punctul de aprindere : > 101 °C
Metodă: capsulă închisă

Temperatura de : circa 420 °C
autoaprindere

Temperatura de : Nu există date
descompunere

pH : > 11
Concentrație: 100 %

Vâscozitatea

Vâscozitate dinamică : circa 12 mPa.s (20 °C)

Vâscozitate cinematică : > 7 - < 20,5 mm²/s (40 °C)

Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitate în apă : insolubil

Coeficientul de partiție: n- : Nu există date
octanol/apă

Presiunea de vapori : 0,07 hPa

Densitate : circa 1,018 g/cm³ (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Caracteristicile particulei : Nu există date

9.2 Alte informații

Nu există date



SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Nociv în caz de înghițire sau inhalare.

Componente:

alcool benzilic:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 1.620 mg/kg
Estimarea toxicității acute: 1.620 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 4,178 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Estimarea toxicității acute: 4,178 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 1.030 mg/kg
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu
Reglementările UE No. 1272/2008



Oral LD50 (Șobolan): 1.030 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
LD50 (Iepure): > 2.000 - 5.000 mg/kg

m-phenylenebis(methylamine):

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 930 mg/kg

Estimarea toxicității acute: 930 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 1,34 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Corosiv pentru căile respiratorii.

Estimarea toxicității acute: 1,34 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Șobolan): > 3.100 mg/kg

3,6,9-triazaundecametilendiamină:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 1.716,2 mg/kg

Estimarea toxicității acute: 1.716,2 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Șobolan): 1.260 mg/kg

Estimarea toxicității acute: 1.260 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 1.999 mg/kg
Observații: Nociv în caz de înghițire.
Anexa VI- actualizată
REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 910 mg/kg

Estimarea toxicității acute: 910 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul



Corodarea/iritarea pielii

Provoacă arsuri grave.

Componente:

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Specii	:	Iepure
Evaluare	:	Coroziv
Metodă	:	Ghid de testare OECD 404
Evaluare	:	iritant
Observații	:	Anexa VI- actualizată REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Componente:

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Specii	:	Iepure
Evaluare	:	Provoacă leziuni oculare grave.
Evaluare	:	iritant
Observații	:	Anexa VI- actualizată REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Corosiv pentru căile respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.



11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

alcool benzilic:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină:

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 10 - 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 1,5 mg/l
Durată de expunere: 72 h

m-phenylenebis(methylamine):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oryzias latipes): > 10 - 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 10 - 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Scenedesmus capricornutum (alge de apă dulce)): > 10 - 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h

2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine:

Toxicitatea pentru : EC50 (Scenedesmus capricornutum (alge de apă dulce)):



alge/plante acvatice 29,5 mg/l
Durată de expunere: 72 h

Toxicitate pentru pești : LC50: 174 mg/l
(Toxicitate cronică) Durată de expunere: 48 h
Specii: Leuciscus idus

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Generarea de deseuri trebuie evitată sau redusă oriunde este posibil.
Containerele goale sau garniturile pot reține 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 să 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.

Catalogul European de Deșeuri	:	08 01 11* deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
Ambalaje contaminate	:	15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR	:	UN 1760
IMDG	:	UN 1760
IATA	:	UN 1760

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	:	LICHID COROSIV, N.S.A. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină, m-phenylenebis(methylamine))
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-phenylenebis(methylamine))
IATA	:	Corrosive liquid, n.o.s. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-phenylenebis(methylamine))

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADR	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Grupul de ambalare

ADR		
Grupul de ambalare	:	II
Cod de clasificare	:	C9
Nr.de identificare a	:	80



pericolului
Etichete : 8
Cod de restricționare în
tuneluri : (E)

IMDG

Grupul de ambalare : II
Etichete : 8
EmS Cod : F-A, S-B

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 855
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y840
Grupul de ambalare : II
Etichete : Corrosive

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 851
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y840
Grupul de ambalare : II
Etichete : Corrosive

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul
înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul
înconjurător : nu

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul
înconjurător : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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

Convenția Internațională a Armelor Chimice (CWC) : Nu se aplică
Programul Produselor Toxice și a precursorilor lor



Informații REACH:	Toate substanțele conținute în produsele Sika sunt: -înregistrate de către furnizorii noștri din amonte, și/sau -înregistrate de către Sika, și/sau -excluse de regulament, și/sau -exceptate de la înregistrare
REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII)	: Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări: Număr pe listă 75, 3
REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	: Nici un ingredient nu a fost inventariat ($\Rightarrow$ 0.1 %).
REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	: Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon	: Nu se aplică
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)	: Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase	: Nu se aplică
Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.	Nu se aplică
Compuși organici volatili	: Legea pentru taxa referitoare la compușii organici volatili (COV) Conținut în compuși organici volatili (VOC): 48% w/w Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) Conținut în compuși organici volatili (VOC): 48% w/w

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici



ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H312	:	Nociv în contact cu pielea.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.
H411	:	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 Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
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 dose (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

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul

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

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

RO / RO