

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Sika BlackSeal®-301

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

Utilizarea produsului : Agenți de sigilare și adezivi

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

Tipul produsului : Amestec

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

Lichide inflamabile, Categoria 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
Toxicitatea cronică 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 : Atenție

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



Declarații de pericol suplimentare	: EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Fraze de precauție	: Prevenire: P210 P261 P273 Răspuns: P303 + P361 + P353 P312 P370 + P378	A se păstra departe de surse de căldură/scântei/ flăcări deschise/suprafețe încinse. Fumatul interzis. Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. Evitați dispersarea în mediu. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine. În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- 919-446-0 Nafta cu punct de fierbere scăzut tratată cu hidrogen

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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente potențial periculoase

Denumire chimică Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație [%]
Nafta cu punct de fierbere scăzut tratată cu hidrogen 919-446-0 265-185-4 01-2119458049-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-82-1]	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT RE1; H372 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 20 - < 25

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.



SECȚIUNEA 4: Măsuri 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.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se va îndepăra lentila de contact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația 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.
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.

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

- Simptome : Eritem
Pierderea coordonării
Amețeli
Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.
- Riscuri : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

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

- Tratament : Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcool, Bioxid de carbon (CO₂), Produs chimic uscat
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Apă, Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză



- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Nu se va folosi un jet de apă concentrată care ar putea împrăștia și răspândi focul.
- Produși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
- Informații suplimentare : Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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 va îndepărta orice sursă de aprindere. Se interzice accesul persoanelor fara echipament de protecție. Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului 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 strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

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 : Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare. Se va evita depășirea limitelor de expunere profesională (a se vedea capitolul 8). Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de



utilizare. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Respectați măsurile standard de igiena la manipularea produselor chimice.

- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se va folosi echipament rezistent la explozii. A se păstra departe de surse de căldură/scântei/ flăcări deschise/suprafețe încinse. Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor de electricitate statică.
- 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 fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. A se depozita în conformitate cu reglementările locale.
- Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor : Ochelari de protecție cu ecrane laterale
Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
- 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.(0,4mm),
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 : Nu necesită măsuri speciale.

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Se va preveni deversarea produsului 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

Aspect	:	lichid vâscos
Culoare	:	negru
Miros	:	tip hidrocarbură
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	circa 30 °C
Temperatura de autoaprindere	:	235 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie (Vol. %)	:	0,6 %(V)
Limită superioară de explozie (Vol. %)	:	6,5 %(V)
Inflamabilitate	:	Nu există date
Proprietăți explozive	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Nu există date



pH	:	Nu există date
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire / Punctul de înghețare	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	3,9997 hPa
Densitate	:	circa 1,25 g/cm ³ la 20 °C
Solubilitate în apă:	:	insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	> 20,5 mm ² /s la 40 °C
Densitatea de vapori relativă	:	Nu există date
Viteza de evaporare	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște 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.

Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

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 efectele toxicologice

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații: Nu există date

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații: Nu există date

Mutagenitatea celulelor germinative

Produs:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu există date

Cancerogenitatea

Produs:

Cancerogenitatea - Evaluare : Nu există date

Toxicitatea pentru reproducere

Produs:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date

Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Nu există date

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 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 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 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 04 09* deșeuri de adezivi și cleiuri 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

ADR

14.1 Numărul ONU : 1993

14.2 Descrierea bunurilor : LICHID INFLAMABIL, N.S.A.



(Nafta cu punct de fierbere scăzut tratată cu hidrogen)

14.3 Clasa : 3
14.4 Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : F1
Etichete : 3
Cod de restricționare în tuneluri : (D/E)
14.5 Periculos pentru mediul : nu

înconjurător

ADR

Excepție conform 2.2.3.1.5 (excepție pentru substanțe vâscoase)

IATA

14.1 Numărul ONU : 1993
14.2 Descrierea bunurilor : Flammable liquid, n.o.s.
(naphtha (petroleum))
14.3 Clasa : 3
14.4 Grupul de ambalare : III
Etichete : 3
14.5 Periculos pentru mediul : nu

înconjurător

IMDG

14.1 Numărul ONU : 1993
14.2 Descrierea bunurilor : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(naphtha (petroleum))
14.3 Clasa : 3
14.4 Grupul de ambalare : III
Etichete : 3
Ghid de Urgență (EmS) Număr 1 : F-E
Ghid de Urgență (EmS) Număr 2 : S-E
14.5 Poluanții marini : nu

IMDG

Niciunul.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date

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

Nu se aplică

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

Interdicție/Restricție

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării : Nici un ingredient nu a fost inventariat (=> 0.1 %).



(Articolul 59).

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării : Nu se aplică
(Anexa XIV)

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

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

		Cantitate 1	Cantitate 2
P5c	LICHIDE INFLAMABILE	5.000 t	50.000 t
34	Prođuși de petrol: (a) gazolină sau naftalină, (b) cherosen (incluzând carburanți pentru zbor), (c) produși rafinați din petrol (incluzând carburant diesel, păcură și fracțiuni ușoare rafinate ce se folosesc în rafinărie pentru amestec într-un produs special) (d) păcură	2.500 t	25.000 t

VOC-CH (VOCV) : 20 %

VOC-EU : 20 %

15.2 Evaluarea securității chimice

Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranță chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, sau repetată în caz de inhalare.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic	Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	Pericol prin aspirare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Sika BlackSeal®-301



Revizia (data) 30.03.2017

Versiune 3.0

Data tipăririi 30.03.2017

Flam. Liq.	Lichide inflamabile
STOT RE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
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

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 va rugăm să consultați Fișa tehnică de sec

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