

COBRA BEDLINER

SECTIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANTEI SI A AMESTECULUI

Identificarea produsului: **COBRA BEDLINER**
Date de identificare a substantei sau a amestecului si contraindicatii :
Se foloseste pentru refinisarea profesionala a autovehiculului.

Date despre producator si distribuitor:

Distribuitor: S.C. LIGIR IMPEX SRL

STR.G-RAL GHE.AVRAMESCU,NR.1,BL.SNB,SC.2,AP.32,BRAILA,ROMANIA

TEL /FAX :0239 665930

MOBIL: 0756 055 466 ; 0733 015 027

E-MAIL: office@ligir.ro

Furnizor: NOVOL Sp.zo.o.

Ul.Zabikowska 7/9

PL 62-052 Komorniki

Tel:+48 61 810-98-00

Fax:+48 61 810-98-09

www.novol.pl

novol@novol.pl

Persoana responsabila pentru FISA DE PROTECTIE A MUNCII

Tradus de LIGIR IMPEX SRL

dokumentacja@novol.pl

office@ligir.ro

Numar de telefon de urgenta +4861 810-99-09 (07.00-15.00)

SECTIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLULUI

Clasificarea substantei sau a amestecului:

Amestecul este clasificat drept periculos in limitele actuale- a se vedea Sectiunea 15

Clasificarea 1272/2008/EC:

Efect iritativ asupra pielii, categoria 2 (Skin Irrit.2). Cauzeaza iritatiea pielii.

Periculos mediului acvatic— Chronic Hazard, Categoria 2 (Aquatic Chronic 2). Toxic vietii acvatice cu efecte pe termen lung.

Expunerea repetata poate cauza craparea pielii.

Lichid,substante inflamabile, categoria 3 (Flam. Liq. 3). Lichid si vapori inflamabili.

Etichete:

Contine:

Xylene

Pictograme:



Cuvant cheie

PERICOL

H226 Lichid si vapori inflamabili.

H315 Cauzeaza iritatiea pielii.

H319 Cauzeaza iritatiea ochilor.

H335 Poate cauza iritatie respiratorie.

H373 Poate cauza vatamarea organelor la expunerea repetata si prelungita.

H412 Daunator vietii acvatice cu efecte de lunga durata.

P210 A se tine departe de caldura, suprafete fierbinti, scantei, flacara deschisa si alte surse ignifuge. Fumatul interzis.

P261 A se evita respirarea vaporilor.

P271 A se folosi doar in spatii foarte bine ventilate.

P280 A se folosi manusi protectoare,/echipament de protectie/protectia ochilor,fetei.

P312 Contactati un medic daca nu va simtiti bine.

Alte pericole:

Nu sunt date disponibile.

SECTIUNEA 3: INGREDIENTI

Identificarea produsului:

COBRA BEDLINER

COBRA BEDLINER

SECTIUNEA 3: INGREDIENTI

Numele substantei	Numar de identificare	Clasificare si marcare	Concentratie [wt%]
Xylene	EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index nr.: 601-022-00-9 Inregistrare nr 01-2119539452-40-XXXX	Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit.2; H315	15-20
Acetone	EC: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Index nr.: 606-001-00-8 Inregistrare nr 01-2119471330-49-XXXX	Classification 1272/2008/EC: Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit.2; H319; STOT SE 3, H336 EUH066	5-9
Trizinc bis(orthophosphate)	WE: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Index nr.: 030-011-00-6 Inregistrare nr 01-2119485044-40-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1-2

SECTIUNEA 4: MASURI DE PRIM AJUTOR

Descrierea masurilor de prim ajutor:

Informatii generale:

A se vedea Sectiunea 11 din FISA DE PROTECTIE A MUNCII

Inhalarea:

Scoateti victima la aer proaspat ,in liniste,daca nu respira faceti respiratie artificiala .Consultati un medic.

Piele :

Scoateti hainele contaminate.Clatiti pielea contaminata cu apa proaspata pentru 15 minute. Daca iritatie persista, consultati un medic.

Ochii:

Clatiti imediat cu apa proaspata pentru aprox. 15 minute, evitati jetul puternic de apa care dauneaza corneei, consultati un doctor.

Tractul intestinal:

Nu provocati vomitatul (pericol de inecare).Clatiti gura cu apa.Daca persista, administrati 1-2 pahare de apa calda.Contactati un medic.

Persoana care da micul ajutor trebuie sa poarte manusi medicale.

Cele mai importante simptome si efecte acute:

Vaporii de styren in concentratie mica pot cauza lacrimare , gust metalic in gura, durere in zona conjunctiva; in concentratie mare – tuse,ameteala,dezechilibrare.

Indicatii pentru tratare urgenta si de specialitate:

Tratarea de urgenta si de specialitate ar trebui sa fie disponibila in spatiul de lucru.

SECTIUNEA 5: ANTI INCENDIU

Mijloace de stingere:

Pudra, vapori rezistenti la alcool, pulverizare de apa.

Pericole speciale care apar la substanta si amestec:

Focul poate cauza generarea de dioxid de carbon si alte gaze toxice.

Sfaturi pentru pompieri:

Pompierii ar trebui sa poarte echipament, masti de gaze si manusi protectoare. Masinile cu apa ar trebui sa stea la o distanta sigura.

COBRA BEDLINER

SECTIUNEA 6: MASURI ACCIDENTALE

Pentru persoanele care nu sunt din personalul de urgenta. Eliminati sursele de foc. Aerisiti suficient incaperea. Evitati contactul cu substanta. Evitati contactul cu pielea si ochii. Masuri personale de protectie: a se vedea Sectiunea 8 din Fisa de protectie a muncii.

Persoanele care acorda micul ajutor ar trebui sa poarte echipament de protectie ,manusi de protectie, ochelari de protectie, masca de gaze de protectie cu Absorber de tip A.

Mediul inconjurator:

Preveniti scurgerea pe suprafete de apa, mal si sol.

Metode de curatare:

Opriti scurgerea (opriti lichidul, etansati), asezati recipientul contaminat intr-un recipient de urgenta. In cazul scurgerii sigilate zona. In cazul scurgerilor mici colectati cu un agent de strangere (mica, diatomit, nisip). Dupa aprox. o ora puneti resturile intr-un recipient. Nu inchideti recipientul (se elibereaza dioxid de carbon). Lasati-l pentru cateva zile in aer liber.

Referinta la alte sectiuni:

Masuri personale de protectie- a se vedea Sectiunea 8 din FISA DE PROTECTIE A MUNCII

Salubritatea- Sectiunea 13 din FISA DE PROTECTIA MUNCII.

SECTIUNEA 7: MANUIRE SI STOCARE

Precautiile de manuire in siguranta:

A se tine departe de sursele de foc. Preveniti scurgerea pe suprafete de apa, noroi, sol. A se folosi in incaperi bine aerisite. Fumatul interzis. A nu se inhala vaporii. A se evita contactul cu pielea si ochii. A se lua masuri impotriva descarcarilor electrostatice. Folositi masurile personale de protectie- Sectiunea 8 din FISA DE PROTECTIE A MUNCII.

Conditii pentru depozitare in siguranta, incluzand orice incompatibilitate:

A se depozita in recipientul original etans .A nu se depozita langa peroxizi organici si alte substante oxidante puternice. Luati masuri impotriva descarcarilor electrostatice. A se depozita in incaperi racoroase, foarte bine aerisite. Protejati de temperaturi joase, de razele soarelui si de surse de caldura.

Specialitati:

Se foloseste pentru refinisarea profesionala a autovehiculului luand in considerare informatiile incluse in Sectiunea 7.1 SI 7.2.

SECTIUNEA 8: EXPUNEREA/ PROTECTIE PERSONALA

Parametrii de control:

Xylene CAS 1330-20-7 conform cu:

- TRGS 900: MAK: 100ppm, MAK: 440 mg/m³, 2(II), DFG, H
- Adopted National Exposure Standards for Atmospheric Contaminants in the Occupational Environment [NOHSC:1003(1995)]: TWA 50 mg/m³, 220mg/m³, STEL 100ppm, 441 mg/m³, Sk, BMGV

Acetone CAS 67-64-1 conform cu:

- TRGS 900: MAK: 500ppm, MAK: 1200 mg/m³, 2(I), DFG
- Adopted National Exposure Standards for Atmospheric Contaminants in the Occupational Environment [NOHSC:1003(1995)]: TWA 500 ppm, 1210 mg/m³, STEL 1500ppm, 3620 mg/m³

Controlul expunerii:

Protectia tractului

respirator:

Masca de gaze cu Absorber de tipul A2-P2 (EN141).

Protectia mainilor:

Manusi de protectie PN-EN374-3(viton, 0.7 mm grosime, timp de patrundere >480 min, cauciuc nitrilic, 0,4 mm grosime, timp de patrundere >30 min)

Protectia ochilor:

Ochelari de protectie.

COBRA BEDLINER

SECTIUNEA 8: EXPUNEREA/ PROTECTIE PERSONALA

Protectia pielii:

Echipament de protectie.

Locul de munca:

Incaperi bine aerisite

Controlul expunerii mediului inconjurator:

Preveniti scurgerea in suprafetele de apa, panza freatica, noroi, sol.

SECTIUNEA 9 : PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

Informatii pe baza proprietatilor fizice si chimice

Stare	lichid
Culoare	conform specificatiei
Miros	puternic
Plafonul de miros	0.9-9 mg/m ³ (xylene)
pH	nu se aplica
Punctul de topire/inghetare	nu se aplica
Punctul de fierbere	126-145°C
Punctul de aprindere	<21°C
Punctul de combustie	aprox 270-300°C
Punctul de spargere	nu se specifica
Rata de evaporare	nu se specifica
Flamabilitate (solid,gas)	nu se aplica
Limitele de explozie	% bottom: 1.1 vol% top: 8.0 vol% (xylene)
Presiunea vaporilor	9 hPa (20°C) (xylene)
Densitatea vaporilor	3,66 (xylene)
Densitatea	aprox 1.26 g/cm ³ (20°C)
Solubilitatea (in apa)	slaba
N-octanol	3,12-3,2 (xylene)
Vascozitate	nu sunt date
Proprietati explozive	nu se aplica
Proprietati de oxidare	nu se aplica

Alte informatii-

Nu sunt date disponibile

SECTIUNEA 10: ACTIVITATE SI REACTIVITATE

Reactivitate:

Produsul nu este reactiv in conditii normale.

Stabilitate chimica:

Produsul este stabil in conditii normale.

Conditii de evitat:

Produs inflamabil. A se evita contactul cu agenti puternici de oxidare, peroxizi, acizi puternici. A se evita acumularea si generarea de electricitate statica.

Materiale incompatibile :

A se evita contactul cu peroxizi, acizi puternici si baze ca si alti oxidanti puternici.

Produce periculoase de descompunere:

Monoxidul de carbon, nitro oxizii, vapori isocyanati sunt gaze toxice generate de descompunerea termica.

SECTIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

Informatii despre efectele toxicologice:

Evaluarea a fost facuta pe baza datelor despre pericolozitatea ingredientelor.

Toxicitate acuta:

Xylene	LD ₅₀ (rat, ingestion)	4300 mg/kg
	LC ₅₀ (rat, inhalation)	5000 ppm/4h
	LD ₅₀ (rabbit, skin)	1700 mg/kg

COBRA BEDLINER

SECTIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1. Information on toxicological effects

Acetone	LD ₅₀ (rat, oral)	5800 mg/kg
	LD ₅₀ (rabbit, skin)	20000 mg/kg
	LC ₅₀ (rat, inhalation)	39 mg/ m ³ /4h
Trizinc bis(orthophosphate)	LD ₅₀ (rat, ingestion)	> 5000 mg/kg

Iritatia pielii

Cauzeaza iritatia pielii.

Iritatia ochilor

Nu sunt date care sa confirme clasa de pericol.

Amestecul nu a fost clasificat drept mutagenic.Nu sunt date de confirmare a clasei de pericol.

Cancerigen

Amestecul nu a fost clasificat drept cancerigen.Nu sunt date de confirmare a clasei de pericol.

Fertilitate

Amestecul nu a fost clasificat cu efecte asupra fertilitatii .Nu sunt date de confirmare a clasei de pericol.

STOT- o singura expunere

Poate cauza slabiciune si ameteala. **STOT- expunere repetata**

Nu sunt date de confirmare a clasei de pericol.Expunerea repetata poate cauza uscarea sau craparea pielii.

Pericol de aspirare

Nu sunt date de confirmare a clasei de pericol.

Metode de expunere:

Inhalare: Nu sunt date disponibile.

Pielea: Poate cauza sensibilitate la contactul cu pielea.Expunerea repetata poate cauza uscarea si craparea pielii.

Ochii: Poate cauza iritatii ale ochilor.

Daca este inghitita ,substanta poate cauza iritatia tractului intestinal,tuse ,voma si diaree.

Simptome de otravire:

Dureri de cap si vertigo,scaderea fortei musculare,ameteala si in cazuri exceptionale pierderea cunostintei.Vaporii pot cauza ameteala si vertigo.Expunerea repetata poate cauza uscaciunea si craparea pielii.

SECTIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE

Evaluarea a fost facuta pe baza datelor despre pericolozitatea ingredientelor.

Toxicitate:

Acetone	Daphnia magna EC50 (48h) 39 mg/l	
	Numar in catalogul substantelor periculoase in apa::	6
	Clasa de pericol:	1
Xylene	Daphnia magna EC50 (48hours.) > 7.4 mg/l	
	Indicele de toxicitate pentru animale:3; pentru pesti: 4.1	
	Numar in catalogul substantelor periculoase in apa:	206
	Clasa de pericol:	2
Trizinc bis(orthophosphate)	Daphnia magna EC50 (48h) 0,04 mg/l	

COBRA BEDLINER

SECTIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE

Degradabilitate:

Nu sunt date.

Potential bioacumulativ:

Nu sunt date.

Mobilitate in sol:

Produsul este slab solubil in apa

Rezultate PBT si vPvB:

Nu sunt date disponibile.

SECTIUNEA 13: SALUBRITATE

Metode de salubritate:

Produsul poate fi eliminat conform regulilor locale si statutare privind salubritatea –a se vedea Sectiunea 15.

A nu se arunca in sistemul colector comun. Inlaturati cu grija resturile dupa ce ati adaugat Componenta B. Intaritorul nu este daunator.

Atentie: A se tine departe resturile de produse inflamabile. Pot cauza reactii chimice.

Recipiente contaminate:

Un recipient contaminat poate contine resturi daunatoare. A nu se depozita cu gunoiul menajer.

SECTIUNEA 14: INFORMATII DE TRANSPORT

	ADR/RID	IMO/IMGD	IATA-DGR
UN numar	1263	1263	1263
UN naval		PAINT	
Clasa de transport	3	3	3
Ambalarea	II	II	II
Mediul inconjurator	none	none	none

A nu se transporta cu materiale din clasa 1 (excluzand materialele din clasa 1.4 S) si alte materiale din clasele 4.1 si 5.2. In timpul transportului, evitand contactul direct cu materialele din clasele 5.1 si 5.2. A nu se folosi langa flacara. Fumatul interzis.

Transportul en-gross conform Anexei Conventiei MARPOL si IBCCode:

Nu se aplica

SECTIUNEA 15 : INFORMATII GENERALE

Legislatia specifica pentru siguranta:

REACH -Regulation
2006/1907/WECLP -
Regulation 1272/2008/WE

COBRA BEDLINER

SECTIUNEA 16:ALTE INFORMATII

Declaratii de pericol din Sectiunea 2 la 15:
Flam.Liq.2/3 Lichid inflamabil.Categoria 2/3.
H226 Lichid si vapori inflamabili.
STOT SE 3 Toxicitatea organelor – o singura expunere,Categoria3
H336 Poate cauza ameteala si dezorientare.
Acute Tox. 4. Toxicitate acuta, categoria 4
H332 Daunator la inhalare.
H312 Daunator la contactul cu pielea.
Eye Irrit.2 Iritatia ochilor, categoria 2.
H319 Cauzeaza iritatiea ochilor.
Skin Irrit. 2 Efect iritativ asupra pielii,categoria 2
H315 Cauzeaza iritatiea pielii.
Aquatic Acute 1Periculos mediului acvatic.
H400 Foarte toxic vietii acvatice.
Aquatic Chronic1 Periculos mediului acvatic — Chronic Hazard, Categoria 1
H410 Foarte toxic vietii acvatice cu efecte pe termen lung.
Aquatic Chronic 3 Periculos mediului acvatic. Categoria 3
H412 Daunator vietii acvatice cu efecte pe termen lung.

Abrevieri si anacronime din FISA DE PROTECTIE A MUNCII

CAS no–Simboluri numerice abreviate ale substantelor chimice conform Organizatiei Americane, Chemical Abstracts Service (CAS).

EC no.–Simboluri numerice abreviate conform European List of Notified Chemical Substances (ELINCS) sau un numar in Inventory of Existing Chemical Substances mentionate in publicatia" No-longerpolymers" (EINECS)

MPC– Concentratia maxima permisa a substantelor periculoase in mediul de lucru

MPIC– Concentratia maxima permisa instantanee

MPCC – Plafonul maxim al concentratiei

PCB – Concentratia permisa in materialul biologic

UN number- Un numar de identificare digital de 4 cifre al unei substante, produs sau amestec

ADR– Acordul international european al transportului substantelor periculoase

IMO– Organizatia Marina Internationala

RID– Regulile de transport pe calea ferata a substantelor periculoase

IMDG-Code – Codul international marin pentru substante periculoase

ICAO /IATA– Instructiuni tehnice de transport aerian al substantelor periculoase

Informatiile sunt pe baza cunostintelor actuale .Acest document nu tine loc de garantie. Clasificarea a fost facuta conform metodei de calcul din Regulation 1272/2008/WE.

Alte surse de informare:

CHA European Chemicals Agency

TOXNET Toxicology Data Network

IUCLID International Uniform Chemical Information

Issued by:NOVOL Sp.z o.o.

Informatii:Laboratorul de cercetare si dezvoltare,tel.+48 61 8109909.