

SECȚIUNEA 1: Date de identificare a substanței/amestecului și a societății / întreprinderii

1.1. Date de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
Denumire comercială : Bitu Seal

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare: Utilizare în mediul profesional

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

TECHNIQUA HANDELS GmbH
Hartleitnerstraße 3
A-4653 Eberstälz
Tel: +43 (0) 7241 213 79
Email: office@techniqua.at

1.4. Telefon de urgență:

Centru de informare toxicologică (VIZ), Stubenring 6, A-1010 Viena telefon de urgență
0-24 ore: +43 1 406 43 43 Ore de lucru: De luni până vineri 8-16.00 tel.: +43 1 406 68 98

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291, e-mail: spital@urgentaflorasca.ro Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Nr. tel. apelabil permanent: 0265 212111, 0265 211292, 0265 217235, e-mail: secretariat@spitjudms.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 [CLP]

Lichide inflamabile, Categoria 3 H226
Periculos pentru mediul acvatic H412
- Pericol în mod cronic, Categoria 3

Textul complet al frazelor H: consultați secțiunea 16.

Efecte fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Nu există informații suplimentare disponibile

2.2. Elemente etichetă

Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

Cuvânt de avertizare CLP

: Avertizare

Ingrediente periculoase

: Nafta solvent (petrol), aromatic ușor

Fraze de pericol (CLP)

: H226 - Lichid și vapori inflamabili.
H412 - Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (CLP)

: P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 - A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P233 - Păstrați recipientul bine închis.
P241 - Folosiți echipamente electrice, de iluminat și de ventilație rezistente la explozie.
P273 - Evitați eliberarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție a ochilor / protecție a feței/ protecție auditivă.

Bitu Seal

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat de Regulamentul (UE) 2015/830

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din REACH, anexa XIII.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din REACH, anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Nume	Date de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Nafta solvent (petrol), aromatic ușor substanță cu o limită comunitară de expunere la locul de muncă (Nota P)	(Nr. CAS) 64742-95-6 (nr. CE.) 265-199-0 (Nr. Index CE) 649-356-00-4 (Nr. REACH) 01-2119455851-35	<12	Lichid Inflam. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Tox. Asp. 1, H304 Cronic acvatic 2, H411

Nota P : Nu este necesar să se aplice clasificarea ca agent cancerigen sau mutagen dacă se poate demonstra că substanța conține mai puțin de 0,1 % g/g benzen (EINECS nr. 200-753-7). Atunci când substanța nu este clasificată drept cancerigenă, trebuie să se aplice cel puțin frazele de precauție (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (Tabelul 3.1) sau frazele S (2-)23-24-62 (Tabelul 3.2). Această notă se aplică numai anumitor substanțe complexe derivate din ulei din Partea 3.

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor generale	: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Scoateți persoana la aer curat și asigurați respirație facilă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: DACĂ INTRĂ ÎN CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă / țineți sub duș. Consultați un medic dacă iritația pielii persistă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Dacă iritația ochilor persistă, consultați un specialist. DACĂ INTRĂ ÎN CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă acestea există și sunt ușor de scos. Continuați să clătiți.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Nu provocați vomă. Solicitați imediat asistență medicală.

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

Simptome/efecte	: Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului.
Simptome/efecte după inhalare	: Inhalarea poate provoca iritații (tuse, insuficiență respiratorie, dificultăți de respirație). Poate provoca somnolență sau amețeli. Poate provoca dureri de cap și amețeli.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Scoateți / îndepărtați imediat toate hainele contaminate. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. DACĂ INTRĂ ÎN CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă/...
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritant pentru ochi. Irigați abundent cu apă curată și proaspătă timp de cel puțin 15 minute, ținând pleoapele depărtate. Consultați un specialist oftalmolog.
Simptome/efecte după ingerare	: Înghițirea acestui material prezintă pericol pentru sănătate. Nociv: poate provoca vătămări ale plămânilor dacă este înghițit. Solicitați asistență medicală, chiar dacă nu există simptome imediate.

4.3. Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate	: Dioxid de carbon (CO2) Pudră. Pulverizare cu apă. Spumă.
Mijloace de stingere inadecvate	: Jet puternic de apă

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

Pericol de foc	: Încălzirea poate provoca un incendiu sau explozie.
Pericol de explozie	: Poate forma un amestec de vapori-aer inflamabil/exploziv.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Măsuri de precauție pentru incendiu	: Evacuați zona.
-------------------------------------	------------------

Bitu Seal

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat de Regulamentul (UE) 2015/830

Instrucțiuni de stingere a incendiilor	: Eliminați toate sursele de aprindere. În caz de incendiu: Evacuați zona. Stingeți focul de la distanță din cauza riscului de explozie. Fiți prudenți când stingeți orice incendiu cu agenți chimici. Nu permiteți deversărilor rezultate din stingerea incendiilor să pătrundă în canale de scurgere sau cursuri de apă.
Protecția în timpul stingerii incendiilor	: Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Purtați aparat de respirat autonom și costum de protecție (vezi secțiunea 8).
Alte informații	: Răciți recipientele expuse la căldură cu jet pulverizat de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgere accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale : Eliminați sursele de aprindere. Feriți de flăcări deschise, de scântei și de fum.

6.1.1. Pentru personalul care nu este de intervenție de urgență

Proceduri de urgență : Este permisă intervenția numai de către personalul calificat dotat cu echipament de protecție adecvat. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Anunțați poliția și pompierii cât mai repede posibil.

6.1.2. Pentru intervențiile de urgență

Echipament de protecție : Dotați echipa de curățenie cu o protecție adecvată. Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat.

Proceduri de urgență : Ventilați zona.

6.2. Precauții de mediu

Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în canalizare sau în apele publice. Colectați scurgerile.

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

Pentru adunare : Colectați scurgerile.

Metode de curățare : Acest material și recipientul său trebuie eliminate într-un mod sigur și conform legislației locale. Absorbiți scurgerile cu materiale solide inerte, cum ar fi argila sau pământul de diatomee cât mai curând posibil.

Alte informații : Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un loc autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

În ceea ce privește eliminarea după curățare, consultați secțiunea 13. În ceea ce privește echipamentul individual de protecție ce trebuie utilizat, consultați secțiunea 8.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții pentru manipularea în siguranță : Utilizați numai în aer liber sau în zone bine ventilate. Eliminați toate sursele de aprindere dacă este sigur să faceți acest lucru. Purtați echipament individual de protecție. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice : Folosiți echipamente cu protecție la explozie. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice.

Condiții de depozitare : Păstrați la rece. Depozitați într-un loc bine ventilat. A se păstra într-un recipient închis.

Zona de depozitare : A se feri de lumina directă a soarelui sau de alte surse de căldură.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerilor / protecție personală

8.1. Parametrii de control

Nafta solvent (petrol), aromatic usor (64742-95-6)		
UE	IOEL TWA	100 mg/m ³
UE	IOEL TWA [ppm]	19 ppm
Nafta solvent (petrol), aromatic usor (64742-95-6)		
DNEL/DMEL (Lucrători)		
Cutanat - efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg greutate corp/zi	
Inhalare - efecte sistemice pe termen lung	150 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Populație generală)		
Oral - efecte sistemice pe termen lung.	11 mg/kg greutate corp/zi	
Inhalare - efecte sistemice pe termen lung	32 mg/m ³	
Cutanat - efecte sistemice pe termen lung	11 mg/kg greutate corp/zi	

Bitu Seal

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat de Regulamentul (UE) 2015/830

8.2. Controlul expunerii

Controlul tehnic corespunzător:

Asigurați o bună ventilație a stației de lucru.

Echipament individual de protecție:

Ochelari de protecție. Mănuși.

Protecția mâinilor:

Tipul	Material	Permeabilitatea	Grosimea (mm)	Penetrarea	Standard
Mănuși de unică folosință	Cauciuc nitrilic (NBR)				

Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție. Mască de protecție



Controlul expunerii mediului înconjurător:

Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații:

Nu mâncați, nu beți sau nu fumați în timp ce utilizați produsul.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

9.1. Informații referitoare la proprietățile fizico-chimice de bază

Aspect fizic	: Lichid
Aspect	: Pastă
Culoare	: Negru.
Miros	: aromatic.
Prag de miros	: Nu există date disponibile
pH	: Nu există date disponibile
Rata relativă de evaporare (acetat de butil=1)	: Nu există date disponibile
Punct de topire	: Nu există date disponibile
Temperatura de îngheț	: Nu există date disponibile
Punct de fierbere	: Nu există date disponibile
Punct de aprindere	: 55 °C
Temperatura de auto-aprindere	: Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu există date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu există date disponibile
Presiunea vaporilor	: Nu există date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu există date disponibile
Densitate relativă	: Nu există date disponibile
Densitate	: 1,25 g/cm ³
Solubilitate	: Apă: Insolubil
Coeficientul de partiție n-octanol /apă(Log Pow)	: Nu există date disponibile
Vâscozitate, cinematică	: Nu există date disponibile
Vâscozitate / dinamică	: Nu există date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu există date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu există date disponibile
Limite de explozie	: Nu există date disponibile

Bitu Seal

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat de Regulamentul (UE) 2015/830

9.2. Alte informații

Conținut VOC : $\approx$ 144 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Încălzirea poate provoca un incendiu sau explozie.

10.2. Stabilitate chimică

Lichid combustibil.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

10.4. Condiții de evitat

Toate sursele de căldură, inclusiv lumina directă a soarelui. Feriți de flăcări, de scântei. Eliminați toate sursele de aprindere. Evitați șocurile și frecarea.

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant. acizi si baze.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații cu privire la efectele toxicologice

Toxicitate acută (oral) : Neclasificat

Toxicitate acută (cutanat) : Neclasificat

Toxicitate acută (inhalație) : Neclasificat

Nafta solvent (petrol), aromatic ușor (64742-95-6)	
LD50 oral șobolan	3592 mg/kg
LD50 cutanat iepure	> 3160 mg/kg
LC50 Inhalație - șobolan	> 6193 mg/l/4h
Coroziunea / iritarea pielii	: Neclasificat
Leziuni / iritații oculare grave	: Neclasificat
Sensibilizare respiratorie sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinale	: Neclasificat
Cancerigenitate	: Neclasificat
Toxicitate reproductivă	: Neclasificat
STOT-expunere unică	: Neclasificat
STOT-expunere repetată	: Neclasificat
Pericol de aspirație	: Neclasificat
Bitum de parafalt	
Vâscozitate, cinematică	> 60

SECȚIUNEA 12: Informație ecologică

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități : Poate provoca efecte nocive de lungă durată asupra vieții acvatice.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

Nafta solvent (petrol), aromatic ușor (64742-95-6)	
LC50 - Pește [1]	9,2 mg/kg Oncorhynchus mykiss (96h)
EC50 - Crustacee [1]	3,2 mg/l Daphnia magna (48h)
ErC50 alge	1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistență și degradare

Bitu Seal

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat de Regulamentul (UE) 2015/830

Nafta solvent (petrol), aromatic ușor (64742-95-6)	
Biodegradare	78 % 28 zile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nafta solvent (petrol), aromatic ușor (64742-95-6)	
Potențial de bioacumulare	Nestabilit.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Bitum de parafalt	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din REACH, anexa XIII.	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din REACH, anexa XIII.	
Componentă	
Nafta solvent (petrol), aromatic ușor (64742-95-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din REACH, anexa XIII. Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din REACH, anexa XIII.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea deșeurilor

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)	: Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.
Eliminarea produsului / ambalajului	: Deversarea în râuri și canale de scurgere este interzisă.
Recomandări	
Informații suplimentare	: În recipient se pot acumula vapori inflamabili. Curățați chiar și scurgerile minore sau scurgerile dacă este posibil fără riscuri inutile.
Ecologie - deșeuri	: Evitați eliberarea în mediu.
Lista Europeană cu codurile deșeurilor (LoW)	: 08 04 09* deșeuri de adezivi și materiale de etanșare având în conținut solvenți organici sau alte substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

În concordanță cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr UN				
1999	1999	1999	1999	1999
14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN				
TAR, LICHID	TAR, LICHID	TAR, lichid	TAR, LICHID	TAR, LICHID
UN 1999 TAR, Lichid, 3, III, (D/E)	UN 1999 TAR, lichid, 3, III	UN 1999 Tar, lichid, 3, III	UN 1999 TAR, lichid, 3, III	UN 1999 TAR, lichid, 3, III
14.3. Clasă (clase) de transport periculos				
3	3	3	3	3
14.4. Grupă de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculos pentru mediu: nu	Periculos pentru mediu: nu Poluant marin: nu	Periculos pentru mediu: nu	Periculos pentru mediu: nu	Periculos pentru mediu: nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare.				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

- Transport terestru

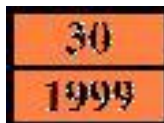
Cod de clasificare (ADR)	: F1
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1

Bitu Seal

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat de Regulamentul (UE) 2015/830

Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Prevederi pentru ambalare mixtă (ADR) : MP19
Instrucțiuni pentru rezervor portabil și container vrac (ADR) : T1
Prevederi speciale rezervor portabil și container vrac (ADR) : TP3
Cod de rezervor (ADR) : LGBF
Vehicul pentru transport cisternă : FL
Categorია de transport (ADR) : 3
Prevederi speciale pentru transport - Ambalaje: V12 (ADR)
Prevederi speciale pentru transport - Operare: S2 (ADR)
Număr de identificare a pericolului (nr.Kemler): 30
Plăcuțe portocalii :



Cod de restricție tunel (ADR) : D/E
Cod EAC : 2WE
Cod APP : A(fl)

- Transport maritim

Prevederi speciale (IMDG) : 955
Cantități limitate (IMDG) : 5 L
Cantități exceptate (IMDG) : E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P001, LP01
Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG) : IBC03
Instrucțiuni pentru rezervor (IMDG) : T1
Prevederi speciale pentru rezervor (IMDG) : TP3
Nr. EmS (Incendiu) : F-E
Nr. EmS (Scurgeri) : S-E
Categorია de stivuire (IMDG) : A
Proprietăți și observații (IMDG) : Lichide mobile preparate prin amestecarea asfaltului cu distilat de petrol. Miros înțepător.
Nemiscibil cu apa.

- Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1
Cantități limitate PCA (IATA) : Y344
Cantitate limitată cantitate maximă netă PCA (IATA) : 10L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 355
Cantitate maximă netă PCA (IATA) : 60L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 366
Cantitate maximă netă CAO (IATA) : 220L
Prevederi speciale (IATA) : A3
Cod ERG (IATA) : 3L

- Căi navigabile interioare pentru transport

Cod de clasificare (ADN) : F1
Cantități limitate (ADN) : 5 L
Cantități exceptate (ADN) : E1
Echipament necesar (ADN) : PP, EX, A
Ventilație (ADN) : VE01
Număr de conuri / lumini albastre (ADN) : 0

- Transport feroviar

Cod de clasificare (RID) : F1

Bitu Seal

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat de Regulamentul (UE) 2015/830

Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, R001
Prevederi pentru ambalare mixtă (RID)	: MP19
Categoria de transport (RID)	: 3
Colis express (colete expres) (RID)	: CE4
Număr de identificare a pericolului (RID)	: 33

14.7. Transport în vrac în conformitate cu Anexa II la Marpol și codul IBC

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului

15.1.1. Reglementările UE

Nu conține substanțe REACH cu restricții din Anexa XVII
Nu conține nicio substanță pe lista de candidați REACH
Nu conține substanțe din anexa XIV REACH

Conținut VOC : ≈ 144 g/l

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

Nr. CAS	Numărul de transmitere a extrasului chimic
ADN	Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile rutiere
ATE	Estimare de toxicitate acută
DMEL	Nivel derivat de efect minim
DNEL	Nivel derivat fără efect
EC50	Concentrația efectivă mediană
EN	Standard european
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrația letală medie
LD50	Doza letală medie
LOAEL	Cel mai scăzut nivel de efect advers observat
NOAEC	Concentrație fără niciun nivel de efect advers observat
NOAEL	Nivel fără efect advers observat
NOEC	Concentrație fără niciun nivel de efect observat
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Nivelul de expunere ocupațională
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
REACH	Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată
SDS	Fișa cu date de securitate
VOC	Compuși organici volatili
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Bitu Seal

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat de Regulamentul (UE) 2015/830

- Surse de date : ECHA (Biroul european pentru produse chimice). Pentru mai multe informații privind utilizarea acestui produs, vă rugăm să consultați informațiile noastre tehnice sau să contactați departamentul de vânzări din regiunea dumneavoastră. Documentele de securitate ale furnizorului. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substanțelor si amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
- Recomandări de instruire : Utilizarea normală a acestui produs implică utilizarea în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj.

Textul complet al declarațiilor H și EUH:

Cronic acvatic 2	Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic - Categoria 2
Cronic acvatic 3	Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic - Categoria 3
Tox. Asp. 1	Pericol de aspirație, Categoria 1
Lichid Inflam. 3	Lichide inflamabile, Categoria 3
STOT SE 3	Toxicitate pentru organ țintă specific - expunere unică, Categoria 3, narcoză
STOT SE 3	Toxicitate pentru organ țintă specific - expunere unică, Categoria 3, iritarea tractului respirator
H226	Lichid și vapori inflamabili
H304	Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii.
H335	Poate provoca iritații respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
H411	Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

Clasificare și procedura utilizată pentru a determina clasificarea amestecurilor conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]:

Lichid Inflam. 3	H226	Pe baza datelor de testare
Cronic acvatic 3	H412	Metoda de calcul

MSDS Reach Anexa II

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate a descrie produsul numai în scopuri de sănătate, siguranță și cerințe de mediu. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca și garantând o proprietate specifică a produsului.