

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

1.1 Identificatorul produsului

Büschert BVS

Număr articol: H70121

UFI: YA53-Q02K-400W-7XD2

1.2 Utilizările identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizările contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante

Grund bituminos

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu sunt cunoscute

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societate

Büsscher + Hoffmann GmbH

Fabrikstr. 2

4470 Enns / AUSTRIA

Telefon +43(0)7223/82323-0

Pagina web www.bueho.com

E-mail office@bueho.at

Departamentul responsabil

Informații tehnice

Fișă cu date de securitate

office@bueho.at

sdb@chemiebuero.de (Nu se expediază fișe cu date de securitate)

Fișele cu date de securitate sunt disponibile la furnizor.

1.4 Număr de telefon pentru urgențe

Centrul antitoxic

+43 (0) 1 406 43 43 (24 h)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]

Flam. Liq. 3: H226 Lichid și vapori inflamabili.

STOT SE 3: H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

2.2 Elemente de etichetare

Produsul este supus cerințelor de etichetare conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictograme de pericol

[GHS02 Flacăra / GHS07 Semn de exclamare]

Cuvânt de avertizare

ATENȚIE

Conține:

Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, < 2 % compuși aromatici

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P261 Evitați inhalarea ceții/vaporilor/aerosolilor.

P312 Sunați la un CENTRU ANTITOXIC/medic dacă nu vă simțiți bine.

P403+P235 A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.

P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/naționale.

Etichetare specială

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.3 Alte pericole

Pericole pentru mediu

Nu conține substanțe PBT sau vPvB.
Nu conține componente cu proprietăți de perturbator endocrin.

Alte pericole

Pe baza cunoștințelor actuale nu au fost identificate alte pericole.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentele

3.1 Substanțe
nu se aplică

3.2 Amestecuri
Produsul este un amestec.

Conținut [%]	Componentă
50 - <100	Bitum CAS: 8052-42-4, EINECS/ELINCS: 232-490-9, Reg-No.: 01-2119480172-44-XXXX
25 - 50	Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, < 2 % compuși aromatici EINECS/ELINCS: 919-857-5, Reg-No.: 01-2119463258-33-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - EUH066

Comentariu privind componentele

Textul complet al frazelor H menționate se găsește în SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

După inhalare

După contactul cu pielea

După contactul cu ochii

După ingestie

Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată.
Asigurați aer proaspăt.
Transportați persoana afectată la aer proaspăt și mențineți-o în repaus.
Solicitați asistență medicală.

Spălați cu apă și săpun.
Dacă iritația pielii persistă, consultați un medic.

Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă sunt prezente și dacă este ușor de făcut. Continuați să clătiți.
Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfat/asistență medicală.

Clătiți gura și beți multă apă după aceea.
Nu provocați vărsăturile.
Solicitați asistență medicală.

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

Cefalee
Amețeală
Somnolență

4.3 Indicație privind necesitatea asistenței medicale imediate și a tratamentului special

Tratament simptomatic.
Puneți la dispoziția medicului curant fișa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate

Mijloace de stingere neadecvate

Spumă, pulbere uscată, apă pulverizată, dioxid de carbon

Jet puternic de apă.

5.2 Pericole speciale generate de substanță sau de amestec

Risc de formare a produșilor de piroliză toxici.
Monoxid de carbon (CO)

5.3 Recomandări pentru pompieri

Utilizați aparat de respirat autonom.
Răciți recipientele expuse pericolului cu apă pulverizată.
Colectați separat apa contaminată folosită la stingere; nu trebuie să intre în sistemul de canalizare.
Reziduurile de incendiu și apa contaminată folosită la stingere trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de dispersie accidentală

6.1 Măsurile de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Îndepărtați sursele de aprindere.
Asigurați ventilație adecvată.
Utilizați echipament individual de protecție.

6.2 Măsurile de protecție a mediului

Împiedicați răspândirea în continuare (de ex. prin diguri sau bariere de ulei).
Nu permiteți pătrunderea în sistemul de canalizare/apele de suprafață/apele subterane.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea deversărilor

Absorbiți cu material absorbant pentru lichide (de ex. absorbant universal).
Eliminați materialul absorbit în conformitate cu reglementările.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

A se vedea SECȚIUNILE 8+13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de securitate

Utilizați numai în spații bine ventilate.
Utilizați echipamente rezistente la solvenți.
Îndepărtați de sursele de aprindere – Fumatul interzis.
În recipientele golite se pot forma amestecuri inflamabile.
Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
Vaporii pot forma un amestec exploziv cu aerul.
Legați la pământ recipientele și echipamentele de umplere.
Utilizați echipamente/fitinguri antiexplozive și unelte care nu produc scântei.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs.
Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul zilei de lucru.
Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
Utilizați cremă protectoare preventivă pentru piele.

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

Depozitați numai în recipientul original.
Asigurați o podea rezistentă la solvenți și etanșă.
Nu depozitați împreună cu substanțe oxidante sau autoaprinzătoare.
Nu depozitați cu agenți oxidanți.
Protejați de căldură/supraîncălzire.
Depozitați recipientul într-un loc bine ventilat.
Mențineți recipientul bine închis.
Categorii de pericol 3

Regulamentul privind lichidele inflamabile (VbF)

7.3 Utilizări finale specifice

A se vedea utilizarea produsului, SECȚIUNEA 1.2

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție individuală

8.1 Parametri de control
Valori-limită de expunere profesională (AT)

Componentă	
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, < 2 % compuși aromatici EINECS/ELINCS: 919-857-5, Reg-No.: 01-2119463258-33-XXXX	Medie zilnică: 100 ppm, 525 mg/m³, OSHA

Valori-limită de expunere UE (2004/37/CE) nu este relevant

DNEL

Componentă	
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, < 2 % compuși aromatici	Industrie, inhalare, pe termen lung – efecte sistemice, 871 mg/m³ Industrie, dermic, pe termen lung – efecte sistemice, 77 mg/kg mc/zi Consumator, inhalare, pe termen lung – efecte sistemice, 185 mg/m³ Consumator, dermic, pe termen lung – efecte sistemice, 46 mg/kg mc/zi Consumator, oral, pe termen lung – efecte sistemice, 46 mg/kg mc/zi
Bitum, CAS: 8052-42-4	Industrie, inhalare, pe termen lung – efecte locale, 2,88 mg/m³ Consumator, inhalare, pe termen lung – efecte locale, 610 µg/m³

PNEC

Componentă	
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, < 2 % compuși aromatici	Nu sunt cunoscute valori PNEC pentru această substanță.

8.2 Controale ale expunerii

Note suplimentare privind proiectarea instalațiilor tehnice

Protecția ochilor
Protecția mâinilor

Protecția corpului
Alte măsuri de protecție

Protecția respirației

Pericole termice

Asigurați ventilație adecvată de alimentare și evacuare la locul de muncă.
Procedurile de măsurare pentru măsurătorile la locul de muncă trebuie să îndeplinească cerințele de performanță ale DIN EN 482.
Ochelari de protecție. (EN 166:2001)
Informațiile furnizate sunt cu titlu de recomandare. Pentru informații suplimentare contactați furnizorul de mănuși.
> 0,4 mm; cauciuc nitrilic, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Îmbrăcămintă de lucru cu mâneci lungi.
Nu inhalați vaporii.
Evitați contactul cu ochii și pielea.
Echipamentul individual de protecție trebuie selectat în funcție de locul de muncă, concentrație și cantitatea utilizată. Rezistența chimică a mijloacelor de protecție trebuie verificată cu furnizorul respectiv.
Protecție respiratorie la concentrații ridicate.
Pe termen scurt: aparat filtrant, filtru A. (DIN EN 14387)
Nu sunt disponibile informații.

Controlul expunerii la mediu

Aplicați măsuri adecvate de protecție a mediului pentru a limita sau preveni emisiile.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare de agregare	lichid
Formă	vâscos
Culoare	diferite
Miros	caracteristic
Pragul olfactiv	nedeterminat
Valoarea pH	nedeterminat
Valoarea pH [1 %]	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere [°C]	150
Punctul de aprindere [°C]	42
Inflamabilitate	nu se aplică
Limita inferioară de explozie	nedeterminat
Limita superioară de explozie	nedeterminat
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea vaporilor [kPa]	0,3
Densitate [g/cm³]	0,87 g/cm³
Densitate relativă	nedeterminat
Densitate în vrac [kg/m³]	nu se aplică
Solubilitate în apă [g/L]	insolubil
Solubilitate în alți solvenți	Nu sunt disponibile informații.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	nedeterminat
Vâscozitate cinematică	20 s (ISO 6 mm, 20 °C)
Densitatea relativă a vaporilor	nedeterminat
Punctul de topire/congelare [°C]	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere [°C]	> 200
Temperatura de descompunere [°C]	nedeterminat
Proprietățile particulelor	nu se aplică

9.2 Alte informații

Niciuna

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate	A se vedea SECȚIUNEA 10.3
10.2 Stabilitate chimică	Stabil în condiții normale de mediu (temperatura camerei).
10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase	Nu sunt cunoscute reacții periculoase.
10.4 Condiții de evitat	Nu sunt disponibile informații.
10.5 Materiale incompatibile	Nu sunt disponibile informații.
10.6 Produși de descompunere periculoși	Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol în sensul Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate orală acută

Produs	
oral, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Componentă	
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, < 2 % compuși aromatici, CAS: 64742-48-9	LD50, oral, șobolan, > 5000 mg/kg
Bitum, CAS: 8052-42-4	LD50, oral, șobolan, > 5000 mg/kg, OECD 401

Toxicitate dermică acută

Produs	
dermic, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Componentă	
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, < 2 % compuși aromatici, CAS: 64742-48-9	LD50, dermic, iepure, > 3160 mg/kg
Bitum, CAS: 8052-42-4	LD50, dermic, iepure, > 2000 mg/kg, OECD 402

Toxicitate prin inhalare acută

Produs	
inhalare, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Componentă	
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, < 2 % compuși aromatici, CAS: 64742-48-9	LC50, inhalare, șobolan, > 5000 mg/m³/8 h

Bitum, CAS: 8052-42-4	LC50, inhalare, șobolan, > 94,4 mg/l, OECD 403, 4 h
-----------------------	---

Leziuni oculare grave/iritații oculare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Componentă	
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, < 2 % compuși aromatici, CAS: 64742-48-9	ochi, neiritant
Bitum, CAS: 8052-42-4	ochi, iepure, OECD 405, neiritant

Coroziune/iritare a pielii Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Componentă	
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, < 2 % compuși aromatici, CAS: 64742-48-9	dermic, neiritant
Bitum, CAS: 8052-42-4	dermic, iepure, OECD 404, neiritant

Sensibilizarea căilor respiratorii/a pielii Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Componentă	
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, < 2 % compuși aromatici, CAS: 64742-48-9	dermic, nesensibilizant
Bitum, CAS: 8052-42-4	dermic, cobai, OECD 406, nesensibilizant

Toxicitate specifică pentru organe țintă – expunere unică	Vaporii pot provoca somnolență și amețeală.
	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite.
	Metodă de calcul

Toxicitate specifică pentru organe țintă – expunere repetată Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Componentă	
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, < 2 % compuși aromatici, CAS: 64742-48-9	NOAEL, oral, șobolan, > 30000 ppm, negativ
Bitum, CAS: 8052-42-4	NOAEL, dermic, iepure, 2000 mg/kg mc/zi, OECD 410, niciun efect nociv observat

Mutagenicitate Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Componentă	

Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, < 2 % compuși aromatici, CAS: 64742-48-9	in vitro, negativ in vivo, negativ
--	---------------------------------------

Toxicitate pentru reproducere
- Fertilitate
- Dezvoltare

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Nu sunt disponibile informații.

Componentă	
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, < 2 % compuși aromatici, CAS: 64742-48-9	NOAEC, inhalare, șobolan, >= 5220 mg/m³
Bitum, CAS: 8052-42-4	NOAEC, inhalare, șobolan, 150 mg/m³, OECD 414, niciun efect nociv observat

Carcinogenitate

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componentă	
Bitum, CAS: 8052-42-4	NOAEC, inhalare, șobolan, 103,9 mg/m³, OECD 451, niciun efect nociv observat

Pericol de aspirație
Observații generale

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Nu sunt disponibile date toxicologice pentru produsul ca întreg.

11.2 Informații privind alte pericole
11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin
11.2.2 Alte informații

Nu conține nicio substanță relevantă care îndeplinește criteriile de clasificare.
Niciuna

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate
Produs

Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componentă	
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, < 2 % compuși aromatici, CAS: 64742-48-9	EL50, (48 h), Daphnia magna, > 1000 mg/l EL50, (72 h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 1000 mg/l LL50, (96 h), Oncorhynchus mykiss, > 1000 mg/l

12.2 Persistență și degradabilitate
Comportament în compartimentele de mediu
Comportament în stațiile de epurare
Biodegradabilitate

Nu sunt disponibile informații.
Nu sunt disponibile informații.
Nu sunt disponibile informații.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații.

12.4 Mobilitate în sol

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Pe baza tuturor informațiilor disponibile nu poate fi clasificat ca PBT sau vPvB.
12.6 Proprietăți de perturbator endocrin	Nu conține nicio substanță relevantă care îndeplinește criteriile de clasificare.
12.7 Alte efecte adverse	Nu permiteți eliberarea necontrolată a produsului în mediu sau în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor
Reziduurile de produs trebuie eliminate în conformitate cu Directiva privind deșeurile 2008/98/CE și cu reglementările naționale și regionale. Un cod de deșeu conform Catalogului European al Deșeurilor (CED) nu poate fi atribuit acestui produs deoarece atribuirea este posibilă numai în funcție de utilizarea prevăzută de consumator. Codul de deșeu trebuie stabilit în UE în consultare cu eliminatorul autorizat.

Produs	Eliminați ca deșeu periculos.
Cod CED (recomandat)	070704* Alți solvenți organici, lichide de spălare și lichiori-mamă.
Ambalaje necurățate	Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și substanța.
Cod CED (recomandat)	Ambalajele necontaminate pot fi reciclate. 150110* Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau care sunt contaminate cu substanțe periculoase.
ÖNORM S2100	55508

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	
Transport rutier/feroviar ADR/RID	1139
Transport pe căi navigabile interioare (ADN)	1139
Transport maritim IMDG	1139
Transport aerian IATA	1139
14.2 Denumirea ONU de expediere corectă	
Transport rutier/feroviar ADR/RID	Soluție de acoperire protectoare - Codul de clasificare F1 - ADR LQ 5 I - ADR 1.1.3.6 (8.6) Categoria de transport (codul de restricție pentru tunel) 3 (D/E)
Transport pe căi navigabile interioare (ADN)	Soluție de acoperire protectoare - Codul de clasificare F1
Transport maritim IMDG	Coating solution - EMS F-E, S-E - IMDG LQ 5 I
Transport aerian IATA	Coating solution
14.3 Clasa(e) de pericol pentru transport	
Transport rutier/feroviar ADR/RID	3
Transport pe căi navigabile interioare (ADN)	3
Transport maritim IMDG	3
Transport aerian IATA	3
14.4 Grupul de ambalare	

Transport rutier/feroviar ADR/RID III
Transport pe căi navigabile interioare (ADN) III
Transport maritim IMDG III
Transport aerian IATA III

14.5 Pericole pentru mediu

Transport rutier/feroviar ADR/RID nu
Transport pe căi navigabile interioare (ADN) nu
Transport maritim IMDG nu
Transport aerian IATA nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Informații corespunzătoare în SECȚIUNILE 6 până la 8.

14.7 Transport în vrac conform instrumentelor OMI

nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1 Reglementări/legislație în domeniul securității, sănătății și mediului specifice pentru substanță sau amestec

REGLEMENTĂRI UE

2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 2024/573; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021; (UE) 2023/707

- Comentariu privind componentele

Lista SVHC (Lista candidaților pentru substanțele care prezintă motive de îngrijorare deosebită): Nu conține niciuna sau mai puțin de 0,1 % din substanțele enumerate.

- Anexa XIV (REACH)

Produsul nu conține substanțe supuse autorizării ≥ 0,1 % conform Anexei XIV, Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH).

- Anexa XVII (REACH)

Produsul conține substanțe ≥ 0,1 % conform Anexei XVII, Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu următoarele restricții: 40

REGLEMENTĂRI DE TRANSPORT

ADR (2025); Codul IMDG (2025, Amendamentul 42); IATA-DGR (2026)

REGLEMENTĂRI NAȚIONALE (AT):

Legea privind gestionarea deșeurilor (BGBL 43/2004) și Regulamentul de clasificare (BGBL 178/2000); ÖNORM S2100; Regulamentul privind depozitarea; Ambalaje cu gaz sub presiune; Regulamentul privind ambalajele cu aerosoli.

- Regulamentul privind lichidele inflamabile (VbF)

Categoria de pericol 3

- Restricții privind încadrarea în muncă

Respectați restricțiile privind încadrarea în muncă a femeilor gravide și a celor care alăptează.
Respectați restricțiile privind încadrarea în muncă a tinerilor.

- COV (2010/75/UE)

44,4 % 386,1 g/l

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a securității chimice pentru acest produs.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Frazе de pericol (SECȚIUNEA 3)

H314 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H304 Poate fi fatal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.
H226 Lichid și vapori inflamabili.

16.2 Abrevieri și acronime:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

CED = Catalogul European al Deșeurilor | ATE = estimarea toxicității acute | CAS = Chemical Abstracts Service | CLP = clasificare, etichetare și ambalare

DNEL = nivelul derivat fără efect | EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente | GHS = Sistemul Global Armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

IATA = Asociația Internațională de Transport Aerian | IMDG = Codul Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase | LC50 = concentrația letală, 50% | LD50 = doza letală medie

LQ = cantități limitate | NOAEL = nivelul fără efect advers observat | PBT = substanță persistentă, bioacumulativă și toxică | PNEC = concentrația prevăzută fără efect

REACH = înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice | COV = compuși organici volatili | vPvB = foarte persistent și foarte bioacumulativ

16.3 Alte informații

Metodă de clasificare

Flam. Liq. 3: H226 Lichid și vapori inflamabili. (Metodă de calcul)

STOT SE 3: H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. (Metodă de calcul)

Poziții modificate

1.1, 1.3

Acest document este protejat prin drepturi de autor – Copyright: Chemiebüro® – Condiții de utilizare și drepturi de autor la www.chemiebuero.de. Tel. +49(0)941-646 353-0, E-mail info@chemiebuero.de

Sistem de gestionare a substanțelor periculoase – instrucțiuni de operare simplificate. Mai multe informații la www.chemiebuero.de