

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs: DETAK

Cod produs: 702

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

Utilizarea substanței / prep: PC35: Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți).

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie: BER'S NEW SOLUTIONS LTD

STR.VALERIU BRANISTE

NR.60A AP.6 SECTOR 3

BUCHAREST 030718

ROMANIA

Tel.: 00407 2610 9644

Fax: 0040213224366

Email: office@bers.ro

1.4. Telefon în caz de urgență

Număr de telefon pentru urgențe: +40-21 318 36 06

Institutul National de Sanatate Publica, Str.Dr. Leonte, nr 1-3, Sector 5, Bucuresti

(doar în ore lucrătoare)

Producator: Clover Chemicals Ltd

Clover House

Macclesfield road

Whaley Bridge

High Peak

SK23 7DQ

United Kingdom

Tel.: +44 (0) 1663 733114

Fax: +44 (0) 1663 733115

Număr de telefon pentru urgențe: +40-21 318 36 06Institutul National de Sanatate

Email: technical@cloverchemicals.com

Secțiunea: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pericole principale (CLP): Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH208

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DETAK

Pagina: 2

Efecte adverse: Conține limonene (citrus dulcis). Poate provoca o reacție alergică. Lichid și vapori inflamabili. Poate provoca somnolență sau amețeală. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente de etichetare:

Fraze de pericol: EUH208: Conține limonene (citrus dulcis). Poate provoca o reacție alergică.

H226: Lichid și vapori inflamabili.

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Cuvinte de avertizare: Atenție

Pictograme de pericol: GHS02: Flacără

GHS07: Semnul exclamării



Fraze de precauție: P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280: Purtați mănuși de protecție.

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

P241: Utilizați echipamente.

P303+361+353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P332+313: În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P304+340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P314: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

P370+378: În caz de incendiu: a se utiliza pulbere chimică uscată pentru a stinge.

P362: Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

2.3. Alte pericole

Alte pericole: La utilizare, poate forma amestec (vapori - aer) inflamabil/exploziv.

PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Ingrediente periculoase:

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DETAK

Pagina: 3

PETROLEUM DISTILLATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Pericole principale (CLP)	Procent
265-149-8	64742-47-8	-	Asp. Tox. 1: H304	30-50%

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES CYCLICS <2% AROMATICS

265-150-3	64742-48-9	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	30-50%
-----------	------------	---	--	--------

LIMONENE (CITRUS DULCIS)

232-433-8	8028-48-6	-	Flam. Liq. 3: H226; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Asp. Tox. 1: H304	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu pielea: A se scoate imediat toate hainele și încălțăminte contaminată dacă nu sunt lipite de piele. A se spăla zona afectată cu apă de la robinet timp de 10 minute sau mai mult dacă substanța se află încă pe piele. A se consulta medicul.

Contactul cu ochii: A se clăti ochii cu apă de la robinet timp de 15 minute. A se consulta medicul.

Ingerare: A se clăti gura cu apă. Nu induceți vomă. Dacă victima este conștientă, se administrează imediat jumătate de litru de apă. A se consulta medicul.

Inhalare: Se duce victima din zona de expunere pentru a asigura astfel siguranța acesteia. A se consulta medicul.

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

Contactul cu pielea: Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor.

Ingerare: Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului. Poate provoca greață și dureri de stomac. Se pot produce vărsături.

Inhalare: Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.

Efecte întârziate / imediate: Efectele imediate sunt așteptate după expunerea pe termen scurt.

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

Tratament imediat / special: Nu se aplică.

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Medii de stingere: Spumă rezistentă la alcool sau polimeri. Dioxid de carbon. Pulbere chimică uscată.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole la expunere: Inflamabil. În arderi emană vapori toxici. Se formează amestec exploziv aer-vapori.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DETAK

Pagina: 4

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Recomandări dest. pompierilor: A se purta aparat autonom de respirat. A se purta îmbrăcăminte de protecție pentru a evita contactul cu pielea și ochii.

Secțiunea 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții pentru personal: A se consulta secțiunea 8 din FDS pentru detalii privind protecția personalului. Dacă sunteți în aer liber, nu vă apropiați de sursă cu vântul în față. Dacă sunteți în aer liber țineți persoanele de față invers direcției vântului și departe de punctul de pericol. A se marca zona contaminată cu semne și a se preveni accesul personalului neautorizat. A se întoarce recipientele cu scurgeri cu partea de scurgere în sus pentru a preveni evacuarea lichidului. A se elimina toate sursele de aprindere.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul: A nu se elimina în canale de scurgere sau râuri. A se izola scurgerile prin îngrădire cu incinte de protecție.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Proceduri de curățare: A se absorbi în pământ sau nisip uscat. A se transfera într-un recipient care poate fi închis și etichetat pentru eliminarea printr-o metodă potrivită. A nu se utiliza echipament care poate produce scântei în procedura de curățare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni: Vezi secțiunea 8 din FDS.

Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Cerințe privind manipularea: A se evita contactul direct cu substanța. Asigurați-vă că în zonă există ventilație suficientă. A nu se manipula într-un spațiu închis. A se evita formarea sau răspândirea pulberilor în aer. Fumatul este interzis. A se utiliza unelte fără scânteiere.

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

Condiții de depozitare: A se depozita într-un spațiu rece, bine ventilat. A se menține recipientul bine închis. A se păstra ferit de sursele de aprindere. A se preveni acumularea sarcinilor electrostatice în zona imediat apropiată. Asigurați-vă că echipamentul de iluminare și echipamentul electric nu sunt o sursă de aprindere.

Ambalare adecvată: A se păstra numai în ambalajul original.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare finală specifică: Nu sunt disponibile date.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DETAK

Pagina: 5

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personal

8.1. Parametri de control

datele de expunere la locul de muncă: Nu sunt disponibile date.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nu sunt disponibile date.

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri ingineresti: Asigurați-vă că în zonă există ventilație suficientă. Asigurați-vă că echipamentul de iluminare și echipamentul electric nu sunt o sursă de aprindere.

Protecția aparatului respirator: Filtru de gaze/vapori, tip A: vapori organici (EN141).

Protecția mâinilor: Mănuși (rezistente la solvenți). Mănuși din viton.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție. Asigurați-vă că dispozitivul de spălare a ochilor este la îndemână.

Protecția pielii: Îmbrăcăminte de protecție rezistentă la solvenți.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare: Lichid

Culoare: Incolor

Miros: Miros caracteristic

Rata de evaporare: Moderat

Oxidant: Neoxidant (după criteriile CE)

Solubilitate în apă: Insolubil

Solubil și în: Majoritatea solvenților organici.

Vâscozitate: Nevâscos

Punct/interval de fierbere°C: 145-280

Punct/interval de topire°C: <0

Limite de inflam. %: infer: Nu sunt disponibile date.

superioară: Nu sunt disponibile date.

Punct de aprindere°C: 55

Coef. sep. n-octanol/apă: Nu sunt disponibile date.

Autoinflamabilitate°C: Nu sunt disponibile date.

Presiune vapori: Nu sunt disponibile date.

Densitatea relativă: 0.8 - 0.9

pH: non aqueous

VOC g/l: 800

9.2. Alte informații

Alte informații: Nu sunt disponibile date.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate: Stabil în condițiile de transport sau stocare recomandate.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale. Stabil la temperatură camerei.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DETAK

Pagina: 6

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase: Reacțiile periculoase nu se vor produce în condiții normale de transport sau depozitare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții care trebuie evitate: Căldură. Suprafețe fierbinți. Surse de aprindere. Flăcări.

10.5. Materiale incompatibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produce de desc. peric: În ardere emană vapori toxici de dioxid de carbon / monoxid de carbon.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Ingrediente periculoase:

HYDROCARBONS,C9-C11,N-ALKANES,ISOALKANES CYCLICS <2% AROMATICS

ORL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
-----	-----	------	-------	-------

Pericole relevante pentru substanță:

Pericol	Rută	Bază
STOT(toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică	-	Periculos: calculat

Simptome / căi de expunere

Contactul cu pielea: Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor.

Ingerare: Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului. Poate provoca greață și dureri de stomac. Se pot produce vărsături.

Inhalare: Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.

Efecte întârziate / imediate: Efectele imediate sunt așteptate după expunerea pe termen scurt.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Valoarea ecotoxicității: Nu sunt disponibile date.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate: Biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare: Fără potențial de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate: Volatil. Plutește pe apă.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DETAK

Pagina: 7

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Identificarea PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea ambalajului: A se elimina asemenea deșeurilor industriale normale.

NB: Utilizatorul trebuie să fie conștient de posibila existență a reglementărilor regionale sau naționale privind eliminarea deșeurilor.

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU: UN1993

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire pentru transport: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă de transport: 3

14.4. Grupul de ambalare

Grupă de ambalare: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu: Nu

Poluant marin: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauție specială: Nu necesită măsuri de precauție speciale.

Codul tunelului: D/E

Tipul de transport: 3

Secțiunea 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice: Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice a substanței sau amestecului.

Secțiunea 16: Alte informații

Alte informații

Alte informații: Această Fișă cu date de siguranță este elaborată în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Această Fișă cu date de siguranță este elaborată în conformitate cu Regulamentul Nr.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DETAK

Pagina: 8

453/2010.

5 LTR ; LIMITED QUANTITY FOR ADR

Fraze folosite în s.2/3: EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH208: Conține <denumirea substanței sensibilizante>. Poate provoca o reacție alergică.

H226: Lichid și vapori inflamabili.

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Precizări legale: Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretindem că sunt complete și vor fi utilizate numai ca referință. Această companie nu va fi făcută responsabilă pentru pagubele rezultate în urma manipulării sau a contactului cu produsul de mai sus.