

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Data revizuirii: 14.04.2020

OSIXO® Solvent 60

Pagina 1 aparținând 6

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

OSIXO® Solvent 60

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

Solventi

Utilizari nerecomandate

Utilizare numai in instalatii industriale sau in scopuri profesionale.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: H. Costenoble GmbH & Co. KG

Numele străzii: Rudolf-Diesel-Str. 18

Orașul: D-65760 Eschborn / Taunus

Cutia poștală: 5205

D-65727 Eschborn / Taunus

Telefon: (+49) (0)6173 / 9373 - 0

E-Mail: service@costenoble.de

Persoană de contact: Thomas Banse

Telefon: (+49)(0)6173 / 9373 - 31

E-Mail: T.Banse@costenoble.de

Internet: www.costenoble.de

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

(+49)(0)6131 / 19240 (Medical Emergency Information in case of Intoxication: Poison Control Center)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Amestecul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Fraze de precauție**

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la hazardous or special waste collection point.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

Conține gaze fluorurate cu efect de seră reglementate de protocolul de la Kyoto (reaction mass of: (R,R)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane; (S,S)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane).

2.3. Alte pericole

Vaporii produsului sunt mai grei decat aerul si pot sa se aglomereze la sol in canaluri , in pivnite si in gropi. Inhalation of decomposition products of overheated material may cause irritation of lungs or shortness of breath.

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

Hidrocarbonati fluorurati

Data revizuirii: 14.04.2020

OSIXO® Solvent 60

Pagina 2 aparținând 6

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe. La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

Îmbracaminta contaminată se schimbă. Spălați ușor cu multă apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi. Remove contact lenses.

Dacă este ingerat

Clătiți gura.

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

Dupa contactul cu ochiul: eritem (inrosire), Lachrimation, tulburari de vedere.

Dupa inspirare: Tuse, dificultati de respiratie.

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

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei. Produsul însuși nu arde.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Descompunerea termică poate să ducă la eliberarea de gaze iritante și vapori.

Produse periculoase care se dezintegrează: Dioxid de carbon. Monoxid de carbon. Acid fluorhidric.

Perfluorisobutylene. Hidrocarbonați fluorurați.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție. Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Aerisiți zona afectată.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase. Aerisiți zona afectată.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Data revizuirii: 14.04.2020

OSIXO® Solvent 60

Pagina 3 aparținând 6

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**Măsuri de prevedere la manipulare**

Se va asigura o aerisire suficientă. Nu se inspiră vapori/aerosoli. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: alcalii tari

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

nici una/nici unul

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Vaporii produsului sunt mai grei decât aerul și pot să se aglomereze la sol în canale, în pivnite și în gropi.

Măsuri de igienă

Îmbracaminta contaminată se schimbă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție etanși.

Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție. Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc).

Protecția pielii

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Protecție respiratorie

Nu se inspiră vapori/aerosoli.

Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid
Culoare:	incolor
Miros:	dupa: Eter

Testat conform cu**Modificări ale stării**

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

61 °C

Temperatură de aprindere:

405 °C ASTM E 659

Presiune de vapori:
(la 25 °C)

26,9 hPa

Densitate:

1,5 g/cm³

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Data revizuirii: 14.04.2020

OSIXO® Solvent 60

Pagina 4 aparținând 6

Solubilitate în apă: (la 20 °C)	<0,0126 g/L
Coeficient de partiție:	3,9
Vâscozitate / dinamică: (la 23 °C)	1 mPa·s
Vâscozitate / cinetică: (la 23 °C)	0,67 mm ² /s
Densitatea de vapori:	8,6
Viteză de evaporare:	49

9.2. Alte informații

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 100%

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Stable under standard conditions.

10.2. Stabilitate chimică

Stable under standard conditions.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Stable under normal conditions of storage and use.

10.4. Condiții de evitat

The product is not flammable in air at standard temperature and pressure. When pressurized with air or oxygen the mixture may become flammable. Certain mixtures of HCFCs or HFCs with chlorine may become flammable or reactive under certain conditions.

10.5. Materiale incompatibile

Metale alcaline. Metale alcalino-pamantoase. Metale în forma pulverizată. Alcalii (alcalii).

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Acid fluorhidric. Hidrocarbonați fluorurați. Dioxid de carbon. Monoxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

După inspirație: LC50/4h/Sobolan > 1000 mg/l

după înghițire: LD50/Sobolan > 5000 mg/kg

Iritație și corosivitate

După contactul cu pielea: neiritant.

După contactul cu ochiul: neiritant. Inrosire a conjunctivei. Lachrimation. tulburări de vedere.

După inspirație: Tuse. Dureri de cap.

Efecte de sensibilizare

După contactul cu pielea: nu este sensibilizant.

După inspirație: Nu sunt date disponibile

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Carcinogenitate: Nu sunt date disponibile

Mutagenitatea celulelor germinative: nu există indicii experimentale privind mutagenitatea in-vitro.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Data revizuirii: 14.04.2020

OSIXO® Solvent 60

Pagina 5 aparținând 6

12.1. Toxicitatea

Nu sunt date disponibile

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt date disponibile

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt date disponibile

12.6. Alte efecte adverse

Potential de descompunere a ozonului (ODP): 0

Potential de incalzire (GWP): 320

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070103 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri provenite de la fabricarea, formularea, distribuirea și utilizarea (FFDU) produselor organice de bază; solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

140602 DEȘEURI DE SOLVENȚI ORGANICI, AGENȚI DE RĂCIRE ȘI AGENȚI DE PROPULSARE (CU EXCEPȚIA CAPITOLELOR 07 ȘI 08); deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și agenți de propulsare pentru formarea spumei și a aerosolilor; alți solvenți și amestecuri de solvenți halogenați; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

Alte informații utile (Transport rutier)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

Alte informații utile (Transport fluvial)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

Alte informații utile (Transport naval)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

Alte informații utile (Transport aerian)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Data revizuirii: 14.04.2020

OSIXO® Solvent 60

Pagina 6 aparținând 6

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

nici una/nici unul

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

nu aplicabile

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

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte indicații

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile sunt destinate să vă dea reținerile pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

OSIXO® is a registered trademark of H. Costenoble GmbH & Co. KG, Eschborn, Germany.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)