Fişa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.11.2015 *Numărul versiunii 20* *data de actualizare: 25.11.2015*

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

· **1.1 Element de identificare a produsului**

· **Denumire comercială:** ***One-Step Polish 3 in 1***

· **Nr. articol:** 22748
· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului şi utilizări contraindicate**
Nu există alte informaţii relevante.
· **Utilizarea materialului / a preparatului** Slefuire si poleiala de compuşi

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**
· **Producător/furnizor:**
Menzerna Polishing Compounds GmbH & Co. KG
Industriestraße 25
76470 ÖTIGHEIM
GERMANY
sds@menzerna.com

· **Informaţii asigurate de:** Product and Environmental Safety Department
· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:**
+49 (0) 761 19240 (24 h) - Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**
· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

· **2.2 Elemente pentru etichetă**
· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare
· **Pictograme de pericol** nu apare
· **Cuvânt de avertizare** nu apare
· **Fraze de pericol** nu apare
· **Date suplimentare:**
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.
· **2.3 Alte pericole**
· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil

*
SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.

· **Componente periculoase:**		
EINECS: 215-691-6	aluminium oxide substanţă cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	2,5-<10%
EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 2119487078-27	White mineral oil (petroleum) Asp. Tox. 1, H304	10-<25%
EINECS: 265-149-8 Numărul Index: 649-422-00-2	Distillates (petroleum), hydrotreated light Asp. Tox. 1, H304	10-<25%

· **Indicaţii suplimentare:**
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.11.2015 *Numărul versiunii 20* *data de actualizare: 25.11.2015*

Denumire comercială: ***One-Step Polish 3 in 1***

(Continuare pe pagina 1)

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Indicaţii generale:** Nu sînt necesare masuri speciale.
· **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi în caz de efecte secundare consultat medicul.
· **după contactul cu pielea:**
Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
In caz de iritaţii cutanee persistente, trebuie consultat medicul.
· **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.
Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
· **după înghiţire:**
Trebuie clătită bine gura si băută cît mai multă apă.
Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
· **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate**
Nu există alte informaţii relevante.
· **4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare**
Se va trata simptomatologic.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
· **Extinctorul potrivit:** Apă pulverizată, spumă, pulbere uscată sau CO_2.
· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranţă:** Jet de apă
· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză** Oxidul de azot (NOx)
· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
· **Mijloace de protecţie specifice:**
Trebuie folosit un aparat de protecţie respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
Trebuie folosit echipamentul de protecţie integrală.

SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă**
Ţine de personal necesare la distanţă. Asiguraţi o ventilare adecvată. Folosiţi măsurile de protecţie recomandate în secţiunea 8.
· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
· **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
· **6.4 Trimiteri către alte secţiuni**
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

· **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate** Trebuie evitată formarea de aerosol.
· **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.11.2015 *Numărul versiunii 20* *data de actualizare: 25.11.2015*

Denumire comercială: ***One-Step Polish 3 in 1***

(Continuare pe pagina 2)

· **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**
· **Mod de păstrare:**
· **Condiţii pentru depozite şi rezervoare:**
Depozitaţi într-o zonă bine ventilată. Temperatura de depozitare: între 15 °C şi 25 °C.
· **Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:** niciuna
· **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

· **Indicaţii suplimentare privind instalaţiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:**	
aluminium oxide	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 5 mg/m³, 1,2 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 2 mg/m³, 0,5 ppm aerosoli

· **Indicaţii suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

· **8.2 Controale ale expunerii**
· **Echipament de protecţie personală:**
· **Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:**
A se vedea măsurile de protecţie cunoscute la manipularea substanţelor chimice.
· **Mască de protecţie:** Nu este necesară în spaţii bine ventilate.
· **Protecţia mîinilor:**
Se recomandă folosirea mănuşilor de protecţie.
Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
În absenţa testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuşi pentru produs / preparat / amestec chimic.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.
· **Material pentru mănuşi**
Alegerea unei mănuşi potrivite nu depinde numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanţe, durabilitatea materialului pentru mănuşi nu poate fi probată în prealabil şi de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
· **Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
· **Protecţia ochilor:** Ochelari de protecţie.
· **Protecţie corporală:** Salopetă protectivă.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**
· **Indicaţii generale**
· **Aspect:**

Formă:	Vîscos
Culoare:	albicios
· **Miros:**	caracteristic

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.11.2015 *Numărul versiunii 20* *data de actualizare: 25.11.2015*

Denumire comercială: ***One-Step Polish 3 in 1***

(Continuare pe pagina 3)

· **Pragul de acceptare a mirosului:**	Nedefinit.
· **Valoare pH la 20 °C (68 °F):**	> 7
· **Schimbare de stare de agregare** **Punct de fierbere/Interval de fierbere:**	 > 100 °C (> 212 °F)
· **Punct de inflamabilitate:**	> 100 °C (> 212 °F)
· **Inflamabilitate (solid, gazos):**	neaplicabil
· **Temperatura de descompunere:**	Nedefinit.
· **Autoaprindere:**	Produsul nu este autoinflamabil.
· **Pericol de explozie:**	Produsul nu este explozibil.
· **Densitate la 20 °C (68 °F):** · **Etanşare relativă** · **Etanşare la emanaţii** · **Viteza de evaporare**	1 g/cm^3 (8,345 lbs/gal) Nedefinit. Nedefinit. Nedefinit.
· **Solubil în / amestecabil cu:** **Apa:**	 se amestecă puţin respectiv deloc
· **Coeficient de distribuţie (n-octanol/apă):**	Nedefinit.
· **Vîscozitate:** **dinamică:** **cinematică la 40 °C (104 °F):**	 Nedefinit. > 20,5 mm^2/s
· **Nivelul solventului:** **VOC (EC)**	 0,0 % 0,00 %
· **9.2 Alte informaţii**	Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Niciunul în condiţii normale.
· **10.2 Stabilitate chimică**
· **Descompunere termică/ condiţii de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase** Nu se cunosc reacţii periculoase.
· **10.4 Condiţii de evitat** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:** Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii privind efectele toxicologice**
· **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**		
Distillates (petroleum), hydrotreated light		
Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	4,951 mg/l (rat)

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.11.2015 *Numărul versiunii 20* *data de actualizare: 25.11.2015*

Denumire comercială: ***One-Step Polish 3 in 1***

(Continuare pe pagina 4)

· **Iritabilitate primară:**
· **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Informaţii cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
· **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen şi toxic pentru reproducere)**
· **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· **12.1 Toxicitate**
· **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.2 Persistenţă şi degradabilitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.3 Potenţial de bioacumulare** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informaţii relevante.
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:**
Se poate infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă şi în canalizare numai dacă a fost diluat.
· **12.5 Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil
· **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare:** Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispoziţiilor administrative.
· **Codul reziduurilor:**
Codul deşeului trebuie stabilit în consultare cu consumatorii, producătorii şi eliminator.

· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Nr. UN:**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	nu apare
· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	nu apare

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.11.2015 *Numărul versiunii 20* *data de actualizare: 25.11.2015*

Denumire comercială: ***One-Step Polish 3 in 1***

(Continuare pe pagina 5)

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Clasa**	nu apare
· **14.4 Grup de ambalaj:**	
· **ADR, IMDG, IATA**	nu apare
· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**	
· **Marine Pollutant**	Nu
· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori**	neaplicabil
· **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenţia MARPOL şi cu Codul IBC**	neaplicabil
· **UN "Model Regulation":**	nu apare

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**
Regulation 1907/2006/EC, REACH concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.
Regulation 453/2010/EU, REACH as amended.
Regulation 1272/2008/EC, on Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures.

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamente naţionale:** Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puţin periculos pentru ape.
· **15.2 Evaluarea securităţii chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **principiile relevante**
H304 Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.

· **Fişă completată de:** Product and Environmental Safety Department
· **Abrevieri şi acronime:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**