

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2019

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 16.01.2019

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **8000 Osmo Pensel Rengöring**

1.2 Relevanta identifierade

användningar av ämnet eller

blandningen och användningar

som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ämnets användning /

tillredningen

Förtunnare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

Område där upplysningar kan

inhämtas:

Product safety department

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Telefonnummer för

nödsituationer:

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG)

nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS08

Signalord

Fara

**Riskbestämmande komponenter
för etikettering:**

Alifatiska kolväten, C10-C13

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Faroangivelser

Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P260 Inandas inte ångor.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2019

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 16.01.2019

Handelsnamn: 8000 Osmo Pensel Rengöring

(Fortsättning från sida 1)

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
 P301+P310 V I D F Ö R T Ä R I N G : K o n t a k t a g e n a s t
 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter: EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror Inte tillämplig.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.


vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

EG-nummer: 918-481-9	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	25-50%
Reg.nr.: 01-2119457273-39	 Asp. Tox. 1, H304	

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet

alifatiska kolväten	≥30%
---------------------	------

Ytterligare hänvisningar: De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.

Se till att berörda personer får frisk luft.

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i stabilt sidoläge.

Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa förpackning eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

effekterna, både akuta och fördröjda

Medvetslöshet

Illamående

Svindel

Huvudvärk

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2019

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 16.01.2019

Handelsnamn: 8000 Osmo Pensel Rengöring

(Fortsättning från sida 2)

Faror

Risk för pneumoni.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel**Lämpliga släckningsmedel:**

Sand
 Brandsläckningspulver
 Vattendimma
 Koldioxid
 CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
 Använd helskyddsdräkt.

Ytterligare uppgifter

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll åtslid från antändningskällor.
 Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
 Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

Omhändertat förorenat material som avfall enligt avsnitt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2019

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 16.01.2019

Handelsnamn: 8000 Osmo Pensel Rengöring

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får endast användas i välventilerade utrymmen.
 Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
 Skydda mot värme och direkt solljus.
 Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
 Undvik bildning av aerosol.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.
 Vid bearbetning frigörs lätt flyktiga, lättantändliga beståndsdelar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras endast i originalemballage.
 Förvaras svalt.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från livsmedel.
 Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).
 Förvaras åtskilt från oxiderande och sura ämnen.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skyddas mot värme och direkt solljus.
 Förvaras svalt. Uppvärmning leder till tryckstegring och explosionsrisk.
 Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
 Förvara behållaren tätt tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Alifatiska kolväten, C10-C13

TWA (EU)	Korttidsvärde: 1200 mg/m ³ CEFIC-HSPA
----------	---

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2019

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 16.01.2019

Handelsnamn: 8000 Osmo Pensel Rengöring

(Fortsättning från sida 4)

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
 Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.
 Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
 Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
 Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
 Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
 Undvik kontakt med ögonen och huden.
 Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna.

Andningsskydd:

Erfordras ej vid god rumsventilation.
 Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.
 Korttidsfilterutrustning:
 Gas-renande andningsskydd EN 14387 typ A (organiska gaser / ångor (kokpunkt > 65°C)).

Handskydd:

Handskar - lösningsmedelsbeständiga
 Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
 Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
 Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.

Handskmaterial**Handskmaterialets****penetreringstid**

För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:

Nitrilkautschuk
 Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Nitrilkautschuk
 Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4$ mm
 För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 480 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 6).

Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:

Nitrilkautschuk

Olämpliga är handskar av följande material:

Handskar av tjockt tyg

Ögonskydd:

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Arbetskyddsdräkt

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
 Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2019

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 16.01.2019

Handelsnamn: 8000 Osmo Pensel Rengöring

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:**

Form:	Vätska
Färg:	Klar
Lukt:	Mild

Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt:	-25 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 180 °C

Flampunkt:	61-66 °C
-------------------	----------

Tändtemperatur:	240 °C
------------------------	--------

Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
------------------------------------	----------------------------------

Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
------------------------------	---------------------------

Explosionsgränser:

Nedre:	0,6 Vol %
Övre:	7,0 Vol %

Ångtryck vid 0 °C:	1 hPa
---------------------------	-------

Densitet vid 20 °C:	0,787 g/cm ³
----------------------------	-------------------------

Löslighet i / blandbarhet med

Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
----------------	-------------------------

Viskositet:

Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk vid 20 °C:	2 mm ² /s

9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-------------------------	---

10.2 Kemisk stabilitet**Termisk sönderdelning /**

förhållanden som bör undvikas:	Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
---------------------------------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
---	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska**undvikas**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2019

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 16.01.2019

Handelsnamn: 8000 Osmo Pensel Rengöring

(Fortsättning från sida 6)

10.6 Farliga

sönderdelningsprodukter: Kolmonoxid och koldioxid
Kväveoxider (NO_x)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:
Alifatiska kolväten, C10-C13

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (råtta) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	21 mg/l (råtta) (OECD 403)

Primär retningseffekt:

Frätande/irriterande på huden Vid längre eller upprepad kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.

**Allvarlig ögonskada/
ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet –
upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2019

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 16.01.2019

Handelsnamn: 8000 Osmo Pensel Rengöring

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****Alifatiska kolväten, C10-C13**

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	>1.000 mg/l (alger) (OECD 201)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fisk) (OECD 203)
Biolog. Abbaubarkeit	% (leicht abbaubar)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte lätt, men potentiellt biologiskt nedbrytbar.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Ekotoxiska effekter:****Kommentar:** Produkten är lätt flyktig.**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:** Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.**Europeiska avfallskatalogen**

07 07 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer****ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2019

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 16.01.2019

Handelsnamn: 8000 Osmo Pensel Rengöring

(Fortsättning från sida 8)

14.2 Officiell transportbenämning ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
14.3 Faroklass för transport ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår
14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.5 Miljöfaror: Marine pollutant:	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.2****Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Område som utfärdar datablad:	Abteilung Produktsicherheit
Tilltalspartner:	Hr. Dr. Starp
Förkortningar och akronymer:	RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) ICAO: International Civil Aviation Organisation 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) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.01.2019

Versionsnummer 13.0

Omarbetad: 16.01.2019

Handelsnamn: 8000 Osmo Pensel Rengöring

(Fortsättning från sida 9)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

*** Data ändrade gentemot
föregående version**