

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 18.01.2018

Datum priprave: 19.01.2018

000000056852/Verzija: 1.3

Stran: 1/11



1. Identifikacija snovi/ zmesi in družbe/ podjetja

1.1. Identifikator izdelka: Kodak Libra Clean-out Finisher

Koda proizvoda: 7439235

Sinonimi: Nobeden.

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

1.2.1. Identifikacija uporabe: procesna kemikalija ploš•e

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista: KODAK LIMITED, Building 8, Croxley Green Business Park, Hatters Lane, Watford, WD18 8PX, Great Britain

Za nadaljnje informacije o tem izdelku nas kontaktirajte na tel. +44 870 2430270 ali email kes@kodak.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere:

Na voljo samo ob delovnem •asu V NUJNEM PRIMERU, telefon: +44 844 892 0111.

2. Dolo•itev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP):

Ni škodljivo po dolo•bah -- --
sistema GHS/standarda HCS.

2.2. Elementi etikete:

Spodnji podatki kažejo trenutne zakonodajne zahteve, medtem ko ima izdelek v vaših rokah lahko druga•no verzijo etikete, odvisno od datuma proizvodnje.

Ozna•itev v skladu z 1272/2008/EC [CLP/GHS]:

Vsebuje: sestavine nenevarnih pragov ali pragov pod predpisanim

Stavki o nevarnosti:

Ni škodljivo po dolo•bah sistema GHS/standarda HCS.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 18.01.2018

Datum priprave: 19.01.2018

000000056852/Verzija: 1.3

Stran: 2/11

2.3. Druge nevarnosti

Nobena znana.

3. Sestava/podatki o sestavinah

Utežni odstotek	Komponenta	Št. CAS ES št. REACH registracijska št.	Razvrstitev v skladu z 1272/2008/ES	Razvrstitev v skladu z 67/548/EGS
1 - < 3	Poli(oksi-1,2-etanediil), .alfa.-fenil-.omega.-hidroksi-	9004-78-8 Ni na voljo Ni na voljo	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 **	**
1 - 5	Glicin	56-40-6 200-272-2 Ni na voljo	**	**
0,1 - 1	natrijev oktilsulfat	142-31-4 205-535-5 Ni na voljo	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 *	*

Celotno besedilo R- in H-stavkov: glej Poglavje 16.

* Razvrstitev snovi kot je navedeno v prilogi VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008

** Snov ni navedena v prilogi VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

4.1.1. Vdihavanje: Če je simptomatno, pojdite na svež zrak. Poišite zdravniško pomoč, če simptomi ne pojenjajo.

4.1.2. Koža: Takoj umijte/operite z milom in obilo vode. Če se draženje razvije in ne preneha, poišite zdravniško pomoč. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

4.1.3. Oči: Vsak material, ki pride v stik z očmi, je treba takoj sprati z vodo. Odstraniti kontaktne leče, če je možno. Poišite zdravniško pomoč, če simptomi ne pojenjajo.

4.1.4. Zaužitje: Če zaužijete, sprožite bruhanje le, če vam to naroči zdravniško osebje. Nezavestni osebi nikoli ničesar ne dajajte v usta. Obvezna zdravniška pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli: Draženje oči: Znaki / simptomi lahko vključujejo omejeno pordelost, otekanje, solzenje, srbenje, suhost in bolečino.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 18.01.2018

Datum priprave: 19.01.2018

000000056852/Verzija: 1.3

Stran: 3/11

Draženje kože: Znaki / simptomi lahko vključujejo omejeno pordelost, otekanje, srbenje, suhost, razpokanost, mehurje in bolečino.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja: Ni razpoložljivih informacij.

5. Protipožarni ukrepi

5.1. Gasilna sredstva: Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju..

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

5.2.1. Nevarni vnetljivi produkti: Nobeden.

5.2.2. Neobičajne nevarnosti požarov in eksplozije: Nobeden.

5.3. Nasvet za gasilce: Nosite neodvisen (avtonomen) dihalni aparat in varovalna oblačila. Ogenj ali prekomerna temperatura lahko proizvedeta nevarne produkte razgradnje.

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili: Informirajte se o varnostnih ukrepih, naštetih v poglavjih 7 in 8.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi: Preprečite, da bi tekočina vstopila v kanalizacijo ali potoke.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in iščenje: Tekoinski madež posrkajte z vermikulitom ali podobnim neaktivnim materialom, potem dajte v posodo za kemične odpadke. Temeljito očistite površino, da odstranite onesnaženost z ostanki.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke: Za priporočila glede uporabe osebne zaščitne opreme glejte odsek 8.

7. Ravnanje in skladičenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1. Osebni varnostni ukrepi: Izogibajte se kontakta z očmi, kožo ali obleko. Izogibajte se vdihavanju pršca ali pare. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju. Temeljito umiti po rokovanju. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

7.1.2. Preprečevanje požara in eksplozije: Držite stran od kontakta z oksidirajočimi materiali.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 18.01.2018

Datum priprave: 19.01.2018

000000056852/Verzija: 1.3

Stran: 4/11

7.1.3. Ventilacija: Priporočljiva je dobra splošna ventilacija 10 ali več sobnih obsegov na uro v delovnem območju.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo: Hranite na suhem, hladnem in dobro prezračenem mestu. Hladni pogoji (5 - 30°C). Posoda naj bo tesno zaprta. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Držite stran od nezdružljivih substanc (glejte odsek o nezdružljivosti.)

7.3. Posebne končne uporabe: Ni razpoložljivih informacij.

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščitna

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu: Ni uvedeno

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Za ohranjanje nivoja letalnih delcev na sprejemljivi ravni uporabljajte ograde za postopke, lokalno prezračevanje izpuhov ali druge tehnične pripomočke.

8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščitna za oči/obraz: Nosite zaščitna očala s stranskimi ščitki.

Zaščitna rok: S pomočjo informacij v Section 2 se za nasvet glede najustreznejšega materiala za rokavice obrnite na dobavitelja rokavic. Ko mešate ali ravnate s snovjo/preparatom ali mešanico, si z neprepustnimi rokavicami in zaščitno obleko zaščitite kožo, da ne pride do stika ali izpostavljenosti.

Uporaba rokavic, odpornih na kemikalije. V primeru dolgotrajnega ali pogosto ponavljajočega se stika:

Material	Debelina	Prebojni čas
Posvetujte se z vašim proizvajalcem rokavic.	--	--

Z vašim proizvajalcem rokavic se posvetujte o tem, kateremu materialu rokavic se morate izogniti.

Zaščitne rokavice, ki jih boste uporabili, se morajo skladati s specifikacijami EC direktive 89/686/EEC in sledočega standarda EN 374. To priporočilo velja le za izdelek, omenjen v varnostni poli s podatki, tako dobavljen z naše strani, kot tudi uporabljen za namen, ki ga mi določimo.

Zaščitna dihal: Če tehnične kontrole ne držijo letalnih koncentracij v sprejemljivem nivoju, je treba nositi odobren respirator. Če se uporabljajo respiratorji, naj se osnuje program, ki bo zagotavljal skladnost z ustreznimi zveznimi, državnimi, pokrajinskimi ali lokalnimi zakoni in predpisi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 18.01.2018

Datum priprave: 19.01.2018

000000056852/Verzija: 1.3

Stran: 5/11

Splošni zdravstveni in varnostni ukrepi: Varnostna prha, izpranje oči, možnosti umivanja kot ustreza pogojem uporabe.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja: Ni razpoložljivih informacij.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Fizikalni podatki: tekočina

Barva: brezbarvna do rumena

Vonj: Ni razpoložljivih podatkov

Mejne vrednosti vonja: Ni razpoložljivih podatkov

pH: 9,5 - 10,5

Tališče/ledišče: Ni razpoložljivih podatkov

Začetno vrelišče in območje vrelišča: Ni razpoložljivih podatkov

Plamenišče: Ni razpoložljivih podatkov

Hitrost izparevanja: Ni razpoložljivih podatkov

Vnetljivost (Trdna snov; plin) : Ni razpoložljivih podatkov

Zgornja meja eksplozivnosti: Ni razpoložljivih podatkov

Spodnja meja eksplozivnosti: Ni razpoložljivih podatkov

Parni tlak: Ni razpoložljivih podatkov

Parna gostota: Ni razpoložljivih podatkov

Specifična težnost: 1,02

Topnost v vodi: Ni razpoložljivih podatkov

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: Ni razpoložljivih podatkov

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 18.01.2018

Datum priprave: 19.01.2018

000000056852/Verzija: 1.3

Stran: 6/11

Temperatura samovžiga: Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura razpadanja: Ni razpoložljivih podatkov

Viskoznost: Ni razpoložljivih podatkov

Eksplozivne lastnosti: Ni razpoložljivih podatkov

Oksidativne lastnosti: Ni razpoložljivih podatkov

10. Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost: Ni razpoložljivih podatkov

10.2. Kemijska stabilnost: Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij: Ne pride do nevarne polimerizacije.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: Ni razpoložljivih podatkov

10.5. Nezdružljivi materiali: Mo•ni oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje: Dušikovi oksidi (NO_x)

11. Toksikološki podatki

U•inki izpostavljenosti

Toksikokinetika, metabolizem in porazdelitev

Ni razpoložljivih podatkov

Akutna strupenost

Ni razpoložljivih podatkov

Korozivnost in draženje

- Draženje kože: Lahno draženje kože

Preob•utljivost

Ni razpoložljivih podatkov

U•inki CMR

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 18.01.2018

Datum priprave: 19.01.2018

000000056852/Verzija: 1.3

Stran: 7/11

Mutagenost za zarodne celice

Ni razpoložljivih informacij.

Rakotvornost

Ni razpoložljivih informacij.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razpoložljivih informacij.

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost

Ni razpoložljivih informacij.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Ni razpoložljivih informacij.

Nevarnost pri vdihavanju

Ni razpoložljivih informacij.

Podatki o možnih nevarnih izpostavljenosti

Vdihavanje: Ob priporočljivi uporabi naj ni bilo tveganje majhno.

Oči: Lahko povzročijo začasno draženje.

Koža: Povzročajo rahlo razdraženost kože.

Zaužitje: Lahko povzročijo draženje gastrointestinalnega trakta, če zaužijete.

Podatki za Poli(oksipropilenim, -alfa-fenil-omega-hidroksi- (CAS 9004-78-8):

Podatki akutne toksičnosti:

Oralno LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg

- Draženje kože: zmerno
- Draženje oči: zmerno

Podatki za natrijev oktilsulfat (CAS 142-31-4):

Podatki akutne toksičnosti:

Oralno LD50 (samec Podgana): 2.000 - 2.400 mg/kg

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 18.01.2018

Datum priprave: 19.01.2018

000000056852/Verzija: 1.3

Stran: 8/11

- Oralno LD50 (Podgana): 3.200 mg/kg
- Kožno LD50 (Morski Prašiček): > 1.000 mg/kg Zaslona

12. Ekološki podatki

Naslednje lastnosti so OCENJENE na podlagi komponent preparatov.

12.1. Strupenost

Strupenost za ribe (LC50): > 100 mg/l ocena

Strupenost za daphnia (EC50): > 100 mg/l ocena

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost: Zlahka biorazgradljivo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4. Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih informacij.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih informacij.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih informacij.

Dodatne okoljevarstvene informacije:

Ta proizvod ni bil testiran za učinke na okolje.

13. Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Znebite se jih v skladu z lokalnimi predpisi ali navodil, ki ustrezajo tej kategoriji odpadkov. Zagotovite si uporabo podjetij za komunalne usluge s ustreznimi avtorizacijami.

Odpadni material: Odpadni material trenutno ni razvrščen kot nevaren skladno z Uredbo Komisije (EU) št. 1357/2014. Evropska kataloška koda odpadkov je 09 01 99 drugi tovrstni odpadki. Znebite se jih v

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 18.01.2018

Datum priprave: 19.01.2018

000000056852/Verzija: 1.3

Stran: 9/11

skladu z lokalnimi predpisi ali navodil, ki ustrezajo tej kategoriji odpadkov. Zagotovite si uporabo podjetij za komunalne usluge s ustreznimi avtorizacijami.

Posode za proizvode: • e je embalaža odpadnega izdelka popolnoma očiš•ena (najbolje je vsaj trikrat dobro sprana z manjšo koli•ino vode), jo lahko tretiramo kot nenevaren odpadek za odstranitev ali reciklažo. Evropska kataloška koda odpadkov je 15 01 02 plasti•na embalaža.

Ni treba, da je proizvod ozna•en v skladu z direktivami ES ali odgovarjajo•imi nacionalnimi zakoni. Odložiti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

14. Podatki o prevozu

Ni urejeno za vse na•ine transporta.

Za ve• informacij glede transporta pojdite na: www.kodak.com/go/ship.

15. Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifi•ni za snov ali zmes

1907/2006/EU • len 59(1) - Seznam snovi, ki so kandidati za avtorizacijo

Ta mešanica ne vsebuje sestavin, za katere velja pridobitev avtorizacije, kot je opredeljeno v Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH).

1907/2006/EU - Priloga XIV - Snovi, ki so predmet avtorizacije

Ta mešanica ne vsebuje snovi, ki so predmet avtorizacije v skladu z uredbo (EU) št. 1907/2006 (REACH)

1907/2006/EU - Potencialne snovi, ki so zelo zaskrbljivo•e

Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbuja•jo skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. •len).

1907/2006/EU - Priloga XVII - Omejevanje nekaterih nevarnih snovi

Ta mešanica ne vsebuje sestavin, ki so predmet omejitev v skladu z uredbo (EU) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba o detergentih (648/2004) - Odstopanja in prepovedi ali omejitve površinskih snovi v detergentih

Ta mešanica ne vsebuje snovi, naštete v uredbi o detergentih (648/2004) -Odstopanja in prepovedi ali omejitve površinskih snovi v detergentih

Prijavni status

Urejevalni seznam Prijavni status

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 18.01.2018

Datum priprave: 19.01.2018

000000056852/Verzija: 1.3

Stran: 10/11

TSCA	Vse navedeno
DSL	Vsi niso navedeni
NDSL	Navedeni
EINECS	Vsi niso navedeni
ELINCS	Niso navedeni
NLP	Navedeni
AICS	Vse navedeno
IECS	Vse navedeno
ENCS	Vsi niso navedeni
ECI	Vse navedeno
NZIoC	Vsi niso navedeni
PICCS	Vsi niso navedeni
TCSI	Vse navedeno

Ozna•ba »Vse ni navedeno« pomeni, da ena ali ve• komponent ni v javnem inventarju ali pa je odvisna od pogojev za izjemo. Za dodatne informacije se obrnite na podjetje Kodak.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena.

16. Drugi podatki

16.1. Navedba sprememb

Popravljen/posodobljen:

Možne so manjše spremembe zaradi posodobitve podatkov o komponentah ali regulativne posodobitve podatkov

Pred uporabo izdelka preglejte Varnostni list.

16.2. Pojasnilo ali tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS = Avstralski seznam kemi•nih snovi; CAS = informacijski servis CAS; CLP = Razvrš•anje, pakiranje in ozna•evanje kemikalij; DSL = Seznam kanadskih doma•ih snovi; EC = Evropska komisija; EC50 = Efektivna koncentracija 50 %; ECI = Korejski seznam obstoje•ih kemikalij; EH40 = EH40/2005 Mere izpostavljenosti delovnega mesta; EINECS = Evropski seznam obstoje•ih komercialnih kemi•nih snovi; ELINCS = Evropski seznam priglašanih kemi•nih snovi; ENCS = Japonske obstoje•e in nove kemi•ne snovi; GHS = Usklajen globalni sistem razvrstitve in ozna•evanja kemikalij; HSA = Kodeks dobre prakse za varnost, zdravje in blaginjo pri delu

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 18.01.2018

Datum priprave: 19.01.2018

000000056852/Verzija: 1.3

Stran: 11/11

(kemična sredstva); IARC = Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IC50 = Inhibicijska koncentracija 50 %; IECS = Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju; LC50 = Smrtonosna koncentracija 50 %; LD50 = Smrtonosni odmerek 50 %; mg/Kg = miligrami na kilogram; mg/L = miligrami na liter; mg/m³ = miligrami na kubični meter; NDSL = Kanadski seznam snovi, ki niso domače; NLP = Evropski seznam bivših polimerov; NZIoC = Novozelandski seznam kemikalij; PBT = Obstojne, bioakumulativne in strupene snovi; PICCS = Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; ppm = delcev na milijon; REACH= Registracija, Evalvacija, Avtorizacija in omejevanje kemikalij; RID = Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po železnici; TSCA = Zakon o nadzoru nad strupenimi snovmi; vPvB = Zelo obstojne, zelo bioakumulativne snovi

16.3. Reference ključne literature in virov podatkov

Na voljo na zahtevo.

16.4. Metode, uporabljene za razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008

Določitev razvrstitve izvira iz strokovne presoje in/ali teže dokazov.

16.5. Pomembni R- in H-stavki

H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

16.6. Nasvete o usposabljanju

Pred uporabo izdelka preglejte Varnostni list.

16.7. Dodatne informacije

Uporabniki morajo te podatke imeti le za dodatek k drugim informacijam ki so jih zbrali in morajo napraviti samostojne odločitve o primernosti in popolnosti informacij z vseh virov, da zagotovijo ustrezno uporabo in odstranitev teh materialov, varnost in zdravje zaposlenih in strank ter varstvo okolja. Informacije, ki se nanašajo na delovno raztopino, so namenjene le vodenju in temeljijo na pravilnem mešanju in uporabi proizvoda v skladu z navodili.
