

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 09.11.2017

Datum priprave: 24.02.2020

000000024923/Verzija: 2.0

Stran: 1/12



1. Identifikacija snovi/ zmesi in družbe/ podjetja

1.1. Identifikator izdelka: KODAK 281 Processor Cleaner

Koda proizvoda: 7461817

Sinonimi: Nobeden.

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

1.2.1. Identifikacija uporabe: procesna kemikalija plošče. Samo za industrijsko uporabo.

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:

V NUJNEM PRIMERU, telefon: +44 844 892 0111.

2. Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Razred nevarnosti / Kategorija tveganja	Stavki o nevarnosti	Smer izpostavljenosti
Skin Irrit. 2	H315	--
Eye Irrit. 2	H319	--

2.2. Elementi etikete:

Spodnji podatki kažejo trenutne zakonodajne zahteve, medtem ko ima izdelek v vaših rokah lahko drugačno verzijo etikete, odvisno od datuma proizvodnje.

Označitev v skladu z 1272/2008/EC [CLP/GHS]:

Vsebuje: sulfamidna kislina, amidosulfonska kislina

Simbol(i):

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 09.11.2017

Datum priprave: 24.02.2020

000000024923/Verzija: 2.0

Stran: 2/12



Opozorilna beseda: Pozor

Stavki o nevarnosti:

Povzroča draženje kože.
Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki:

Preprečevanje

Temeljito umiti po rokovanju.

Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

Odziv

PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

Slecite kontaminirana oblačila in jih pred ponovno uporabo operite.

PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

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
10 - 15	sulfamidna kislina, amidosulfonska kislina	5329-14-6 226-218-8 Ni na voljo	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412 *	*

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 09.11.2017

Datum priprave: 24.02.2020

000000024923/Verzija: 2.0

Stran: 3/12

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 simptomatično, pojdite na svež zrak. Poiščite zdravniško pomoč, če simptomi ne pojenjajo.

4.1.2. Koža: Takoj začnite spirati z veliko vode vsaj 15 minut ter odstranite onesnažena oblačila in čevlje. Če se pojavijo simptomi, poiščite zdravniško pomoč. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Onesnažene čevlje uničite ali temeljito očistite.

4.1.3. Oči: Takoj temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami, vsaj 15 minut. Odstraniti kontaktne leče, če je možno. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

4.1.4. Zaužitje: Če zaužijete, sprožite bruhanje le, če vam to naroči zdravniško osebje.. Nezavestni osebi nikoli ničesar ne dajate v usta. Takoj pokličite zdravnika.

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

Draženje oči: Znaki / simptomi lahko vključujejo omejeno pordelost, otekanje, solzenje, srbenje, suhost 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: Brez (nevnjetljivo), (glejte tudi odsek Nevarni produkti razgradnje).

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 09.11.2017

Datum priprave: 24.02.2020

000000024923/Verzija: 2.0

Stran: 4/12

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 čiščenje: Tekočinski 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 skladiščenje

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.

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 nezdržljivostjo: Hranite na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hladni pogoji (5 - 30°C). Posoda naj bo tesno zaprta. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Držite stran od nezdržljivih substanc (glejte odsek o nezdržljivosti.)

7.3. Posebne končne uporabe: Ni razpoložljivih informacij.

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

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 letečih 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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 09.11.2017

Datum priprave: 24.02.2020

000000024923/Verzija: 2.0

Stran: 5/12

Zaščita za oči/obraz: Nosite zaščitna očala s stranskimi ščiti.

Zaščita rok: S pomočjo informacij v Section 2 se za nasvet glede najustrežnejšega 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
Nitrilni kavčuk	>= 0,38 mm	> 480 min
Neopren	>= 0,65 mm	> 240 min
butilni kavčuk	>= 0,36 mm	> 480 min

Izogibajte se rokavicam iz naravnega kavčuka.

Zaščitne rokavice, ki jih boste uporabili, se morajo skladati s specifikacijami EC direktive 89/686/EEC in sledečega 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.

Zaščita dihal: Če tehnične kontrole ne držijo letečih 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.

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

Vonj: brez vonja

Mejne vrednosti vonja: Ni razpoložljivih podatkov

pH: 0,4 kislo

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 09.11.2017

Datum priprave: 24.02.2020

000000024923/Verzija: 2.0

Stran: 6/12

Tališče/ledišče: < 0 °C (0 °C)

Začetno vrelišče in območje vrelišča: > 100 °C (100 °C)

Plamenišče: ne zaplameni

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: 1,055

Topnost v vodi: topno

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

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. Obstojnost 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: Močno oksidirajoči agensi, alkalije.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 09.11.2017

Datum priprave: 24.02.2020

000000024923/Verzija: 2.0

Stran: 7/12

10.6. Nevarni produkti razgradnje: Žveplov oksidi, Dušikovi oksidi (NO_x)

11. Toksikološki podatki

Učinki izpostavljenosti

Toksikokinetika, metabolizem in porazdelitev

Ni razpoložljivih podatkov

Akutna strupenost

Ni razpoložljivih podatkov

Korozivnost in draženje

- Draženje kože: zmerno
- Draženje oči: zmerno

Preobčutljivost

Ni razpoložljivih podatkov

Učinki CMR

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 09.11.2017

Datum priprave: 24.02.2020

000000024923/Verzija: 2.0

Stran: 8/12

Nevarnost pri vdihavanju

Ni razpoložljivih informacij.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Vdihavanje: Leteči prah/pršec/hlapi so lahko razdražljivi.

Oči: Povzroča hudo draženje oči.

Koža: Povzroča draženje kože.

Zaužitje: Lahko povzroči draženje gastrointestinalnega trakta, če zaužijete.

Podatki za sulfamidna kislina, amidosulfonska kislina (CAS 5329-14-6):

Podatki akutne toksičnosti:

Oralno LD50 (Podgana): 1.450 mg/kg

- Oralno LD50 (Miš): 1.312 mg/kg
- Oralno LD50 (Morski Prašiček): 1.050 mg/kg
- Draženje kože: strogo
- Draženje oči: Zelo draži oči

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 09.11.2017

Datum priprave: 24.02.2020

000000024923/Verzija: 2.0

Stran: 9/12

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

Te informacije so podane v pomoč uporabniku pri pravilnem odstranjevanju delovnih rešitev, ki so pripravljene in uporabljane v skladu s Kodak specifikacijami.

Delovna raztopina: Odpadni material je trenutno razvrščen kot nevaren skladno z Uredbo Komisije (EU) št. 1357/2014. Koda evropskega kataloga odpadkov je 09 01 99 Odpadki, ki niso navedeni drugje. Odstraniti skladno z lokalnimi predpisi ali smernicami, ki veljajo za kategorijo odpadkov. Zagotoviti uporabo ustreznih pooblaščenih podjetij za ravnanje z odpadki.

Posode za proizvode: Če je embalaža odpadnega izdelka popolnoma očiščena (najbolje je vsaj trikrat dobro sprana z manjšo količino vode), jo lahko tretiramo kot nenevaren odpadek za odstranitev ali reciklažo. Kadarkoli je možno, zmanjšajte odpadke z uporabo tekoče vode, da jih napravite nenevarne. Evropska kataloška koda odpadkov je 15 01 02 plastična embalaža.

Ni treba, da je proizvod označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočimi nacionalnimi zakoni. Odložiti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

14. Podatki o prevozu

Ni urejeno za vse načine transporta.

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

15. Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

1907/2006/EU Člen 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).

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 09.11.2017

Datum priprave: 24.02.2020

000000024923/Verzija: 2.0

Stran: 10/12

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 zaskrbljujoče

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

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

Prijavni status

Urejevalni seznam	Prijavni status
TSCA	Vse navedeno
DSL	Vse navedeno
NDSL	Niso navedeni
EINECS	Vse navedeno
ELINCS	Niso navedeni
NLP	Niso navedeni
AICS	Vse navedeno
IECS	Vse navedeno
ENCS	Vse navedeno
ECI	Vse navedeno
NZIoC	Vse navedeno
PICCS	Vse navedeno
TCSI	Vse navedeno

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 09.11.2017

Datum priprave: 24.02.2020

000000024923/Verzija: 2.0

Stran: 11/12

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena.

16. Drugi podatki

16.1. Navedba sprememb

Popravljen/posodobljen:

razvrstitev

podatki na oznaki

Razvrstitev prevoza nevarnega blaga (glej 14. poglavje)

Evropski katalog podatkov

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 kemičnih snovi; CAS = informacijski servis CAS; CLP = Razvrščanje, pakiranje in označevanje kemikalij; DSL = Seznam kanadskih domačih snovi; EC = Evropska komisija; EC50 = Efektivna koncentracija 50 %; ECI = Korejski seznam obstoječih kemikalij; EH40 = EH40/2005 Mere izpostavljenosti delovnega mesta; EINECS = Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi; ELINCS = Evropski seznam priglašeni kemičnih snovi; ENCS = Japonske obstoječe in nove kemične snovi; GHS = Usklajen globalni sistem razvrstitve in označevanja kemikalij; HSA = Kodeks dobre prakse za varnost, zdravje in blaginjo pri delu (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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 09.11.2017

Datum priprave: 24.02.2020

000000024923/Verzija: 2.0

Stran: 12/12

H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.
