

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 01.12.2016

Datum priprave: 08.12.2017

000000016813/Verzija: 1.2

Stran: 1/12



1. Identifikacija snovi/ zmesi in družbe/ podjetja

1.1. Identifikator izdelka: KODAK GOLDSTAR PREMIUM Plate Developer

Koda proizvoda: 9365990

Sinonimi: F1722

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:

Na voljo samo ob delovnem času 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 Dam. 1	H318	--

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: dinatrijev metasilikat

Simbol(i):

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 01.12.2016

Datum priprave: 08.12.2017

000000016813/Verzija: 1.2

Stran: 2/12



Opozorilna beseda: Nevarnost

Stavki o nevarnosti:

Povzroča draženje kože.

Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki:

Preprečevanje

Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči / obraz.

Po uporabi temeljito umiti roke.

Odziv

Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

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.

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

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

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
5 - < 10	dinatrijev metasilikat	6834-92-0 229-912-9 Ni na voljo	Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335 *	*

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

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 01.12.2016

Datum priprave: 08.12.2017

000000016813/Verzija: 1.2

Stran: 3/12

**** 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, poiškati zdravniško pomoč. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Onesnažene čevlje uničite ali temeljito očistite.

4.1.3. Oči: Onesnažene oči pri odprtih vekah takoj spirajte z vodo vsaj 60 minut. Če so prisotne kontaktne leče, NE ODLAŠAJTE z izpiranjem in ne poskušajte odstraniti leče. Ko je na voljo, uporabite nevtralno solno raztopino. IZPIRANJA NE PREKINJAJTE. Takoj stopite v stik z zdravnikom ali centralo za nadzor nad strupi. Oči izpirajte toliko časa, dokler vam zdravnik ne predlaga prekiniti izpiranja. Če je potrebno, z izpiranjem nadaljujte tudi med prevozom v bolnišnico.

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: Ni razpoložljivih informacij.

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 (nevnetljivo)

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 01.12.2016

Datum priprave: 08.12.2017

000000016813/Verzija: 1.2

Stran: 4/12

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 nezdružljivostjo: 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 nezdružljivih substanc (glejte odsek o nezdružljivosti.)

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

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 01.12.2016

Datum priprave: 08.12.2017

000000016813/Verzija: 1.2

Stran: 5/12

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	$\geq 0,38$ mm	> 480 min
Neopren	$\geq 0,65$ mm	> 240 min
butilni kavčuk	$\geq 0,36$ 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: lahen

Mejne vrednosti vonja: Ni razpoložljivih podatkov

pH: 12,8

Tališče/ledišče: Ni razpoložljivih podatkov

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 01.12.2016

Datum priprave: 08.12.2017

000000016813/Verzija: 1.2

Stran: 6/12

Začetno vrelišče in območje vrelišča: Ni razpoložljivih podatkov

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: 24 hPambar (24 hPa)

Parna gostota: 0,6

Specifična težnost: 1,0780

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. 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: Močno oksidirajoči agensi, Močne kisline.

10.6. Nevarni produkti razgradnje: Noben v normalnih pogojih uporabe.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 01.12.2016

Datum priprave: 08.12.2017

000000016813/Verzija: 1.2

Stran: 7/12

11. Toksikološki podatki

Učinki izpostavljenosti

Toksikokinetika, metabolizem in porazdelitev

Ni razpoložljivih podatkov

Akutna strupenost

Ni razpoložljivih podatkov

Korozivnost in draženje



Draženje kože: lahen



Draženje oči: močan

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.

Nevarnost pri vdihavanju

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 01.12.2016

Datum priprave: 08.12.2017

000000016813/Verzija: 1.2

Stran: 8/12

Ni razpoložljivih informacij.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

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

Oči: Povzroča hude poškodbe oči.

Koža: Povzroča draženje kože.

Zaužitje: Lahko povzroči draženje gastrointestinalnega trakta, če zaužijete.

Podatki za dinatrijev metasilikat (CAS 6834-92-0):

Podatki akutne toksičnosti:

Oralno LD50 (Podgana): 1.153 mg/kg



Draženje kože: Jedko



Draženje oči: močan



Preobčutljivost (Miš): negativno

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 01.12.2016

Datum priprave: 08.12.2017

000000016813/Verzija: 1.2

Stran: 9/12

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 klasificiran kot nevaren pod Direktivo Sveta 91/689/EEC. Evropska kataloška koda odpadkov je 09 01 02 razvijalci za offset plošče na vodni osnovi. 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.

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 odpadke 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.

Z embalažami, ki so onesnažene z ostanki nevarnih snovi, ravnajte kot z nevarnimi odpadki. V tem primeru je Evropska kataloška koda odpadkov 15 01 10 embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi.

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).

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 01.12.2016

Datum priprave: 08.12.2017

000000016813/Verzija: 1.2

Stran: 10/12

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

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.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 01.12.2016

Datum priprave: 08.12.2017

000000016813/Verzija: 1.2

Stran: 11/12

16. Drugi podatki

16.1. Navedba sprememb

Popravljen/posodobljen:

Več sprememb, zaradi posodobitve formata

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 kemikalij; 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

- | | |
|------|--|
| H314 | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči. |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum Odobritve/Revizija: 01.12.2016

Datum priprave: 08.12.2017

000000016813/Verzija: 1.2

Stran: 12/12

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.
