

Varnostni list

skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena

Datum Odobritve/Revizija: 18.07.2019

Datum priprave: 24.02.2020

000000024610/Verzija: 1.5

Stran: 1/11



1. Identifikacija snovi/ zmesi in družbe/ podjetja

1.1. Identifikator izdelka: KODAK GOLDSTAR PREMIUM Plate Replenisher

Koda proizvoda: 7461643

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 Dam. 1	H318	--

2.2. Elementi etikete:

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

Vsebuje: dinatrijev metasilikat

Simbol(i):



Opozorilna beseda: Nevarnost

Varnostni list

skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena

Datum Odobritve/Revizija: 18.07.2019

Datum priprave: 24.02.2020

000000024610/Verzija: 1.5

Stran: 2/11

Stavki o nevarnosti:

Povzroča draženje kože.
Povzroča hude poškodbe 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 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.
Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

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	Razlog za razkritje
10 - < 15	dinatrijev metasilikat	10213-79-3 neuporabljiva neuporabljiva	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335	nevarno

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

4.1.1. Vdihavanje: Ob vdihavanju prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Takoj pokličite zdravnika.

4.1.2. Koža: Takoj začnite spirati z veliko vode vsaj 15 minut ter odstranite onesnažena oblačila in čevlje. Če se pojavijo simptomi, poiskati 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

Varnostni list

skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena

Datum Odobritve/Revizija: 18.07.2019

Datum priprave: 24.02.2020

00000024610/Verzija: 1.5

Stran: 3/11

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: Huda poškodba oči: Znaki / simptomi lahko vključujejo omejeno pordelost, otekanje, solzenje, srbenje, močno bolečino, razjede, uničenje tkiva in izgubo vida.

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

Draženje prebavil: znaki/simptomi lahko vključujejo bolečine v trebuhu, želodčne težave, slabost, bruhanje in diarejo.

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 (nevenetljivo)

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

7. Ravnanje in skladiščenje

Varnostni list

skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena

Datum Odobritve/Revizija: 18.07.2019

Datum priprave: 24.02.2020

000000024610/Verzija: 1.5

Stran: 4/11

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1. Osebni varnostni ukrepi: Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice. 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: Uporabiti je treba dobro splošno prezračevanje. Glede na pogoje je treba prilagoditi stopnje prezračevanja.

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.

Zaščita rok: S pomočjo informacij v Section 2 se za nasvet glede najustrežnejšega materiala za rokavice obrnite na dobavitelja rokavic. Ko mešate ali ravnote 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.

Varnostni list

skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena

Datum Odobritve/Revizija: 18.07.2019

Datum priprave: 24.02.2020

000000024610/Verzija: 1.5

Stran: 5/11

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: Podatki niso na voljo - testiranje ni izvedeno

pH: 12,8

Tališče/ledišče: < 0 °C (0 °C)

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

Plamenišče: ne zaplameni

Hitrost izparevanja: Podatki niso na voljo - testiranje ni izvedeno

Vnetljivost (Trdna snov; plin) : Podatki niso na voljo - testiranje ni izvedeno

Zgornja meja eksplozivnosti: Podatki niso na voljo - testiranje ni izvedeno

Spodnja meja eksplozivnosti: Podatki niso na voljo - testiranje ni izvedeno

Parni tlak: Podatki niso na voljo - testiranje ni izvedeno

Parna gostota: Podatki niso na voljo - testiranje ni izvedeno

Specifična težnost: 1,074

Topnost v vodi: topno

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: Podatki niso na voljo - testiranje ni izvedeno

Varnostni list

skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena

Datum Odobritve/Revizija: 18.07.2019

Datum priprave: 24.02.2020

000000024610/Verzija: 1.5

Stran: 6/11

Temperatura samovžiga: Podatki niso na voljo - testiranje ni izvedeno

Temperatura razpadanja: Podatki niso na voljo - testiranje ni izvedeno

Viskoznost: Podatki niso na voljo - testiranje ni izvedeno

Eksplozivne lastnosti: Podatki niso na voljo - testiranje ni izvedeno

Oksidativne lastnosti: Podatki niso na voljo - testiranje ni izvedeno

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: Močne kisline.

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

11. Toksikološki podatki

Učinki izpostavljenosti

11.1. Toksikokinetika, metabolizem in porazdelitev

Ni razpoložljivih podatkov

11.2. Akutna strupenost

Ni razpoložljivih podatkov

11.3. Korozivnost in draženje

Draženje kože: lahen

Draženje oči: močan

11.4. Preobčutljivost

Ni razpoložljivih podatkov

11.5. Učinki CMR

11.5.1. Mutagenost za zarodne celice

Varnostni list

skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena

Datum Odobritve/Revizija: 18.07.2019

Datum priprave: 24.02.2020

000000024610/Verzija: 1.5

Stran: 7/11

Ni razpoložljivih informacij.

11.5.2. Rakotvornost

Ni razpoložljivih informacij.

11.5.3. Strupenost za razmnoževanje

Ni razpoložljivih informacij.

11.6. Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost

Ni razpoložljivih informacij.

11.7. Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Ni razpoložljivih informacij.

11.8. Nevarnost pri vdihavanju

Ni razpoložljivih informacij.

11.9. 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 10213-79-3):

Podatki akutne toksičnosti:

Oralno LD50 (Podgana): 847 mg/kg

Draženje kože: Povzroča opekline.

Draženje oči: Jedko

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

Varnostni list

skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena

Datum Odobritve/Revizija: 18.07.2019

Datum priprave: 24.02.2020

000000024610/Verzija: 1.5

Stran: 8/11

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: Odpadki so trenutno razvrščeni kot nevarni v skladu z Direktivo 2008/98 / ES, kakor je bila spremenjena. Koda evropskega kataloga odpadkov je 09 01 02 Raztopine razvijalcev za ofsetne plošče na vodni osnovi. 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.

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

Varnostni list

skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena

Datum Odobritve/Revizija: 18.07.2019

Datum priprave: 24.02.2020

00000024610/Verzija: 1.5

Stran: 9/11

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

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 zbujejo 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	Niso navedeni
EINECS	Vsi niso navedeni
ELINCS	Niso navedeni
NLP	Niso navedeni
AICS	Vsi niso navedeni
IECS	Vse navedeno
ENCS	Vsi niso navedeni
ECI	Vsi niso navedeni
NZIoC	Vsi niso navedeni
PICCS	Vsi niso navedeni

Varnostni list

skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena

Datum Odobritve/Revizija: 18.07.2019

Datum priprave: 24.02.2020

00000024610/Verzija: 1.5

Stran: 10/11

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.

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 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 priglasih 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

- | | |
|------|---|
| H290 | Lahko je jedko za kovine. |
| H314 | Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| H315 | Povzročča draženje kože. |
| H318 | Povzročča hude poškodbe oči. |

Varnostni list

skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena

Datum Odobritve/Revizija: 18.07.2019

Datum priprave: 24.02.2020

000000024610/Verzija: 1.5

Stran: 11/11

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

16.6. Nasvete o usposabljanju

Pred uporabo izdelka preglejte Varnostni list.

16.7. Dodatne informacije

Ta varnostni list je sestavljen in namenjen izključno za ta izdelek. Informacije temeljijo na trenutnem stanju našega znanja.
