

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, (ES) št. 453/2010



Indeko-plus

Verzija 1.0

Datum priprave/spremembe
09.02.2015

Datum izdaje 09.02.2015

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Indeko-plus

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Premazi na bazi vode

Priporočene omejitve uporabe : pri strokovni uporabi – nobenih

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

Telefon : +496154710
Telefaks : +49615471222

Elektronski naslov : msds@dr-rmi.com
Odgovorna oseba za izdajo

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere/ : 0049(0)6154/71-202 sds@daw.de
Elektronski naslov

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Ni nevarna snov ali zmes.

Razvrstitev (67/548/EGS, 1999/45/ES)

Ni nevarna snov ali zmes.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Ni nevarna snov ali zmes.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, (ES) št. 453/2010



Indeko-plus

Verzija 1.0

Datum priprave/spremembe
09.02.2015

Datum izdaje 09.02.2015

Dodatno označevanje:

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.
EUH208 Vsebuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on Lahko povzroči alergijski odziv.

Označevanje po direktivi ES: 1999/45/ES

Ni nevarna snov ali zmes v skladu z direktivami 67/548/EGS ali 1999/45/ES.

Izjemno označevanje : Varnostni list je profesionalnemu uporabniku na voljo na posebnih zmesi njegovo zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Hranite otrokom nedostopno. Med obdelovanjem in sušenjem poskrbite za temeljito prezračevanje.

Med uporabljanjem barv se izogibajte uživanju hrane, pijače in kajenju. Ob stiku z očmi ali kože takoj temeljito sperite z vodo. Preprečite odtekanje v kanalizacijo, vodotoke ali tla. Po končani uporabi nemudoma očistite orodje z vodo in milom.

Ne vdihavajte brizgalne in pršilne megle.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev (67/548/EGS)	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Kieselgur (Flußkalziniert)/disper giert Natriumcarbonatschm elze calciniert ^[MX]	68855-54-9/3 272-489-0	Xn; R48/20	STOT RE2; H373	>= 1 - < 10

^[MX]: Ta substanca je v tem proizvodu fiksno vezana v matriko (osnovo) in zato ne vpliva na razvrščanje in označevanje proizvoda.

Za razlago kratic glej oddelek 16.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, (ES) št. 453/2010



Indeko-plus

Verzija 1.0

Datum priprave/spremembe
09.02.2015

Datum izdaje 09.02.2015

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošna navodila : Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči. Poškodovanca umaknite na varno. Oseba, ki nudi prvo pomoč, se mora najprej zaščititi.
- Pri vdihavanju : Umaknite se na svež zrak.
- Pri stiku s kožo : Kožo temeljito umijte z milom in vodo, ali pa uporabite priznано čistilo za kožo. NE uporabljajte topil ali razredčil.
- Pri stiku z očmi : Odstraniti kontaktno lečo. Izpirajte z obilo čiste, sladke vode najmanj 10 minut pri razprtih vekah. Pokličite zdravnika.
- Pri zaužitju : V primeru zaužitja: NE izzvati bruhanja. Sperite usta in pijte veliko vode. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno (v usta). Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.
- Tveganje : Ni razpoložljivih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Oskrba, obdelava : Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Ni gorljivo. Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, (ES) št. 453/2010



Indeko-plus

Verzija 1.0

Datum priprave/spremembe
09.02.2015

Datum izdaje 09.02.2015

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Pri gorenju nastaja dražilni dim.
Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebne varovalne opreme za gasilce : Uporabljajte osebno varovalno opremo. Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

Dodatne informacije : Sam proizvod ne gori.
Standarden postopek za kemijske požare.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebnih varnostnih ukrepov : Preprečiti stik s kožo in očmi.
Material lahko povzroči zdrs.
Uporabiti zaščitne čevlje ali škornje s hrapavim gumijastim podplatom.
Informirajte se o varnostnih ukrepih, naštetih v poglavjih 7 in 8.
S ponovno zbranim materialom ravnati v skladu z delom "Odlaganje".

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metodah za čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih vsebnikih.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za nadaljnje informacije glej razdelek 8 & 13 varnostnega lista.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, (ES) št. 453/2010



Indeko-plus

Verzija 1.0

Datum priprave/spremembe
09.02.2015

Datum izdaje 09.02.2015

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Niso potrebni posebni tehnični varovalni ukrepi.
Za osebno zaščito glejte poglavje 8.
Na področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.

Higienski ukrepi : Poskrbite za zadostno prezračevanje. Preprečite stik s kožo in očmi. Umiti roke pred jedjo, pitjem ali kajenjem. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih področij in vsebnikov : Odprte vsebnike je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi, da ne puščajo. Da bi ohranili kakovost izdelka, ga ne shranjujte na vročini ali na neposredni sončni svetlobi. Skladiščiti na sobni temperaturi. Pri zamrznjenju se pokvari.

Navodila za običajno skladiščenje : Hranite ločeno od oksidantov in močno kislih ali alkalnih materialov.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Upoštevati je potrebno tehnične informacije proizvajalca.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Komponente	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Glimmer	12001-26-2	MV	500.000 vl/m ³	SI OEL
Titandioxid	13463-67-7	MV	500.000 vl/m ³	SI OEL
Talkum	14807-96-6	MV (Alveolarna frakcija)	2 mg/m ³	SI OEL
		Dodatne informacije	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, (ES) št. 453/2010



Indeko-plus

Verzija 1.0

Datum priprave/spremembe
09.02.2015

Datum izdaje 09.02.2015

- Varovanje oči : Varovalna očala
- Zaščita rok
- Material : Nitrilni kavčuk
čas prodiranja : 240 min
Debelina rokavice : 0,2 mm
- Opombe : Nosite ustrezne rokavice, preskušene po EN374. Preden jih snamete, očistite rokavice z milom in vodo.
- Zaščita kože in telesa : Zaščitna oblačila
- Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.
- Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.
- Varnostni ukrepi : Ni potrebna posebna varovalna oprema.

Nadzor izpostavljenosti okolja

- Splošna navodila : **Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.**

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Videz : tekoče
- Barva : pigmentirana
- Vonj : Značilen
- Mejne vrednosti vonja : Ni smiselno
- pH : Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, (ES) št. 453/2010



Indeko-plus

Verzija 1.0

Datum priprave/spremembe
09.02.2015

Datum izdaje 09.02.2015

Tališče/območje tališča	: približno 0 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	: 100 °C
Plamenišče	: Ni smiselno
Hitrost izparevanja	: Ni smiselno
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: ni določena
Zgornja eksplozivna meja	: Ni smiselno
Spodnja eksplozivna meja	: Ni smiselno
Parni tlak	: približno 23 hPa
Relativna gostota par/hlapov	: Ni smiselno
Relativna gostota	: Ni smiselno
Gostota	: 1,4400 g/cm ³
Topnost	
Topnost v vodi	: netopno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: ni določena
Toplotni razpad/razgradnja	: Ni razpoložljivih podatkov
Pretočni čas	: ni določena
Eksplozivne lastnosti	: Ni smiselno
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, (ES) št. 453/2010



Indeko-plus

Verzija 1.0

Datum priprave/spremembe
09.02.2015

Datum izdaje 09.02.2015

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Zaščititi pred zmrzaljo.
Ekstremna temperatura in ekstremna sončna svetloba.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Nezdružljivo z oksidanti.
Nezdružljivo s kisljinami in bazami.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.
Pri požaru lahko nastajajo nevarni razpadni proizvodi, kot so:
Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in neizgoreli ogljikovodiki (dim).

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : > 2.000 mg/kg

Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Akutno dermalno strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Opombe: V skladu s kriteriji razvrščanja v Evropski Uniji ta proizvod ne velja kot dražilen za kožo.

Resne okvare oči/draženje

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, (ES) št. 453/2010



Indeko-plus

Verzija 1.0

Datum priprave/spremembe
09.02.2015

Datum izdaje 09.02.2015

Proizvod:

Opombe: V skladu s kriteriji razvrščanja v Evropski Uniji ta proizvod ne velja kot dražilen za oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Mutagenost za zarodne celice

Ni razpoložljivih podatkov

Rakotvornost

Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za razmnoževanje

Ni razpoložljivih podatkov

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razpoložljivih podatkov

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razpoložljivih podatkov

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razpoložljivih podatkov

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe: Za ta proizvod ni na voljo podatkov., Dana informacija je osnovana na podatkih za komponente in toksikologijo podobnih proizvodov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov



Indeko-plus

Verzija 1.0

Datum priprave/spremembe
09.02.2015

Datum izdaje 09.02.2015

druge vodne vretenčarje

Dodatne informacije

Naslednji odstotek zmesi sestavlja(-jo) primes(-i) z neznano nevarnostjo za vodno okolje: 87,545 %

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Mobilnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Opombe: Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Tekoče ostanke materiala oddajte na zbirališče za stare barve oz. lake, posušene ostanke materiala odstranite kot gradbeni material in ruševine ali pa kot komunalne odpadke oz. gospodinjske odpadke.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Za recikliranje samo izpraznjena posodo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, (ES) št. 453/2010



Indeko-plus

Verzija 1.0

Datum priprave/spremembe
09.02.2015

Datum izdaje 09.02.2015

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Ni urejeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni urejeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni urejeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

Ni urejeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni urejeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe : gl. poglavj 6-8

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Opombe : Ni smiselno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES
< 0.1 %
< 1 g/l

Drugi predpisi : Zakon o kemikalijah
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, (ES) št. 453/2010



Indeko-plus

Verzija 1.0

Datum priprave/spremembe
09.02.2015

Datum izdaje 09.02.2015

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo R-stavkov

R48/20 : Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.

Celotno besedilo H-stavkov

H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju.

Celotno besedilo drugih okrajšav

STOT RE : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Dodatne informacije

Drugi podatki : Za ta izdelek ni treba predložiti scenarija izpostavljenosti v skladu z Uredbo REACH št. 1907/2006 ES (REACH – Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij). Ta izdelek je zmes in ne vsebuje snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost(SVHC), v višini ali več kot 0,1 %. Zato ni treba opredeliti priporočenih načinov uporabe niti izdelati ocene kemijske varnosti(CSA). Sporočanje načinov uporabe ni potrebno v skladu s točko (a) 1. odstavka 31. člena uredbe REACH – registrirane snovi/zmesi ne izpolnjujejo kriterijev za razvrstitev kot nevarne snovi/zmesi v skladu z Uredbo 1272/2008 ES ali 1999/45/ES.

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

REACH and GHS/CLP Information

Spremembe zakonskih predpisov z avtorizacijo in omejevanjem kemikalij REACH (ES št. 1907/2006) in uredb GHS oz. CLP (ES št. 1272/2008) bomo glede na zakonske obveznosti ustrezno prilagodili.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, (ES) št. 453/2010



Indeko-plus

Verzija 1.0

Datum priprave/spreembe
09.02.2015

Datum izdaje 09.02.2015

Svoje varnostne podatkovne liste bomo redno glede na informacije, ki so nam s strani naših preddobaviteljev na voljo, prilagajali in osveževali. Kot običajno vas bomo o teh prilagoditvah obveščali.

Glede REACH bi vas radi opozorili na to, da mi kot naknadni uporabnik ne moremo opravljati registriranj, temveč uporabljamo informacije svojih preddobaviteljev. Takoj ko bodo le-te predložene, bomo svoje varnostne podatkovne liste ustrezno prilagodili. To bi moralo biti glede na registrske roke vsebovanih materialov v prehodnem času med 01.12.2010 in 01.06.2018.

Za prilagoditev varnostnih podatkovnih listov z uredbami GHS oz. CLP velja pri zmeseh in pripravkih prehodni rok do 01.06.2015. Prilagoditev svojih varnostnih podatkovnih listov bomo opravili v okvirju teh prehodnih rokov, takoj ko nam bodo na voljo informacije naših preddobaviteljev.