

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovska oznaka **Compact-Color 2 g**
Snov/zmes zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Barva

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:
Knauf GmbH
Knaufstraße 1
A-8940 Weißenbach bei Liezen

tel: + 43 050/567-187
fax: + 43 050/567-50187

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:
sicherheitsdatenblatt@knauf.at

1.4 Telefonska številka za nujne primere
Telefon Centra za zastrupitve v Avstriji na Dunaju: 01/4064343
Klic v sili v Sloveniji: 112

2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS07 Klicaj

Eye Irrit. 2 H319: Povzroča hudo draženje oči

Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje:
Jih ni.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda: Pozor

Stavki o nevarnosti:

H319 Povzroča hudo draženje oči

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
 P264 Po uporabi temeljito umiti...
 P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
 P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
 P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
 P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi

Dodatni podatki: -

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek predstavlja pod določenimi pogoji nevarnost eksplozije zaradi prahu.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

PBT: Ni uporabno.

vPvB: Ni uporabno

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmesi

Opis: Različne pigmenti: Kinoftalon pigment, krinakridon pigment, bakerov-ftalocianin-pigment (halogenirani), azo pigmenti in pigmentne granule iz pigmentov železovega oksida ali organskih pigmentov. V vodi topljivi prašek (WP).

Kemijsko ime	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v ut.%	Razvrstitev (Uredba (ES) 1272/2008)
2-Butenedioic acid (2Z)-, polymer with 2-methyl-1-propene and octadecene, sodium salt	191175-18-5 - -	-	<20%	Eye Irrit. 2, H319

Nadaljnje sestavine:

CAS: 441350-28-3	Monosulfonska kislina Na-Sol	2,5 - 3 %
EINECS:-		
CAS: -	maleinska kislina, Polimer z Diizobuten, natrijevo soljo	1 - 10 %
EINECS:-		
CAS:-	PGMS-Sol	1 - 3 %
EINECS: 479-570-1		

Dodatne informacije

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

Opomba

-

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki:

Zmenjati umazana, prepojena oblačila.

Pri vdihavanju:

Dovajati svež zrak. Pri težavah poiskati zdravniško pomoč.

Ob stiku s kožo:

Kožo umiti z vodo in milom in dobro sprati.

Ob stiku z očmi:

Oči izpirati pri odprtih vekah s tekočo vodo več minut in se posvetujte z zdravnikom.

Ob zaužitju:

Sprati usta in piti veliko vode. Pri trajajočih težavah se posvetujte z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobeni nadaljnji relevantni podatki niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Nobeni nadaljnji relevantni podatki niso na voljo.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Razpršen vodni curek, suho gasilno sredstvo, pena

Neprimerna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Zdravju škodljivi hlapi, dim, saje.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

Nositi zaščitno masko za dihala, ki je neodvisna od okoliškega zraka.

Nadaljnji podatki

Ostanke in vodo, ki je bila uporabljena za gašenje se mora odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečiti prašenje.

Ne vdihavati prahu.

Nositi osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme priti v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Mehansko (suho) pobrati.
Preprečiti prašenje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varno ravnanje in skladiščenje glej oddelek 7
Osebna varovalna oprema glej oddelek 8
Ravnanje z odpadki glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečiti prašenje pri delu.

Preprečevanje požara in eksplozije
Preprečiti statično naelektrenje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode
Hraniti na hladnem.

Napotki za skupno skladiščenje
Ni zahtevano.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja
Skladiščiti na suhem.

Razred skladiščenja
-

7.3 Posebne končne uporabe

Nobeni nadaljnji relevantni podatki niso na voljo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti sestavin :
Izdelek ne vsebuje sestavin z mejno vrednostjo poklicne izpostavljenosti.

Viri:

Nemčija: vrednosti po GKV 2011

Slovenija: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 38/15)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Splošni varnostni in higienski ukrepi
Pred odmori in ob koncu delovnika si je potrebno umiti roke.
Preprečiti stik z očmi in kožo.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal	V primeru prašenja uporabiti zaščitno masko za dihala s filtrom FFP2.
Zaščita rok	Nositi zaščitne rokavice. Izbira ustreznega materiala zaščitnih rokavic ni odvisna samo od materiala temveč tudi od ostalih značilnosti, ki so od proizvajalca do proizvajalca različne. Ker je izdelek zmes iz večih snovi, se ne da izračunati odpornosti materiala za ščitnih rokavic in se morajo zato rokavice preizkusiti pred uporabo Material zaščitnih rokavic: Nitrilkavčuk Čas prodiranja skozi material za rokavice: Točen čas prodiranja izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati
Zaščita za oči/obraz	Zaščitna očala s stransko zaščito.
Zaščita kože in telesa	Zaščitna delovna obleka.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije Ni podatka.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Granulat
Barva	Različne
Vonj	Glede na izdelek
Mejne vrednosti vonja	Ni določeno
pH pri 20°C	7-10 suspenzija
Vrelišče/točka vrelišča	Ni določeno
Tališče/ledišče	Ni določeno
Plamenišče	Ni uporabno.
Temperatura vžiga	Ne zadeva.
Vnetljivost (trdno, plinasto);	Snov ni vnetljiva
Temperatura razpadanja	Ni določeno.
Samovnetljivost	Ni določeno.
Nevarnost eksplozije	Izdelek je eksplozijsko nevaren zaradi prahu
Spodnja eksplozijska meja	Ni uporabno.
Zgornja eksplozijska meja	Ni uporabno.
Parni tlak pri 20 °C	Ne zadeva.
Parna gostota (zrak=1)	Ni določeno.
Hitrost izparevanja	Ni uporabno.
Gostota pri 20 °C	Ni določeno.
Nasipna gostota	Ni določeno.
Topnost v vodi	Se popolnoma meša
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ne zadeva.
Viskoznost, dinamična	Ne zadeva.
Viskoznost, kinematična	Ne zadeva.

9.2 Drugi podatki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Ni razpada pri pravilnem skladiščenju in ravnanju z izdelkom.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Izdelek ni eksplozijsko nevarne zaradi prahu v obliki v kateri se dostavi; vendar pa vodi povečanje finega prahu k nevarnosti eksplozije prahu.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi.

10.5 Nezdružljivi materiali

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobeni nevarni produkti razgradnje niso poznani.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

(a) akutna strupenost:

LD50/oralno/podgana: >2000 mg/kg

Primarno draženje:

- Kože: kunec: ne draži
- Oči: kunec: draži
- Preobčutljivost: -

Dodatni toksikološki napotki:

Izdelek ni bil preizkušen. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih komponent.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Vodna strupenost:

2-Butenedioic acid (2Z)-, polymer with 2-methyl-1-propene and octadecene, sodium salt (CAS: 191175-18-5); LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Leuciscus idus*; EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD 202); EC50 > 100 mg/l, *Pseudomonas putida*

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Barvno sredstvo se težko topi v vodi, lahko se mehansko odstrani iz vode v ustreznih čistilnih napravah.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Druge relevantne informacije niso na voljo

12.4 Mobilnost v tleh

Druge relevantne informacije niso na voljo

Nadaljnji ekološki napotki:

Razred ogroženosti voda:

1

Ne sme priti v podtalnico, vodovja ali v kanalizacijo. Preprečiti sproščanje v okolje.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT:

Ne zadeva

vPvB:

Ne zadeva.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Izdelek ni bil preizkušen. Izjava je izpeljana iz lastnosti posameznih komponent.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metoda ravnanja z odpadki

Priporočilo:

Odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

Koda odpadka po klasifikacijskem seznamu odpadkov

07 03 99 Drugi tovrstni odpadki

Kontaminirana embalaža

Priporočilo: Kontaminirano embalažo je potrebno optimalno izprazniti, nato jo lahko po ustreznem čiščenju oddate v recikliranje/predelavo.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN

odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

odpade

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

odpade

14.4 Skupina pakiranja

odpade

14.5 Nevarnosti za okolje

odpade

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

odpade

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

Ni uporabno

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Evropska unija

Dokument je usklajen z Uredbo 1907/2006/ES ter Uredbo 1272/2008/ES

Nemčija: Razred ogroženosti vode: 1 (lastna uvrstitev)

Slovenija:

- *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*

15.2 Ocena kemijske varnosti Ocena kemijske varnosti za snovi ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista:

Compact-Color 2 g, Version: 2015-05-21

16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H319 Povzroča hudo draženje oči

16.3 Legenda in viri:

MAK(najvišje dovoljene mejne vrednosti na delovnem mestu) -vrednosti po GKV 2011
MV (mejna vrednost – pomeni povprečno koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu) – vrednosti po Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10)
Miw- als Mittelwert über den Beurteilungszeitraum= kot povprečje v obdobju ocenjevanja
Mow - Als Momentanwert= kot trenutna vrednost

16.4. Izjava o omejitvi odgovornosti

Navedene informacije se nanašajo na naše znanje in izkušnje na dan izstavitve varnostnega lista in imajo namen opisati izdelek/zmes z vidika varnostnih zahtev. Te navedbe pa ne predstavljajo zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu.

Razlike med razvrščanjem na izdelku in razvrstitvijo v tem varnostnem listu lahko nastanejo zaradi sprememb predpisov.

Konec varnostnega lista