

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Verziószám: 1.00

Felülvizsgálat: 14.12.2022
A nyomtatás kelte: 14.12.2022

01 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés:
Color pasta 4050 YELLOW
- UFI:
GT10-T08C-X00S-Q94D
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
- Anyag/készítmény használata
Színezőanyag
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító:
Harold Scholz & Co. GmbH
Ickerottweg 30
D - 45665 Recklinghausen
Phone: +49 (0) 2361 - 9888-0
Fax: +49 (0) 2361 - 9888-833
E-Mail: produktsicherheit@harold-scholz.de
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463
Információszerzés akut mérgezés esetén: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)

02 A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS07

Skin Sens. 1 - H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

- 2.2 Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
- Veszélyt jelző piktogramok



GHS07

- Figyelmeztetés
Figyelem
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:
metil-izotiazolinon / 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on
- Figyelmeztető mondatok
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P321 Szakellátás (lásd a címkén).
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/ nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- 2.3 Egyéb veszélyek
- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagoknak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.
- Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

(folytatása 2 oldalon)

Verziószám: 1.00

Felülvizsgálat: 14.12.2022
A nyomtatás kelte: 14.12.2022

Kereskedelmi : Color pasta 4050 YELLOW

(folytatása 1 oldalon.)

Az anyag/keverék nem tartalmaz a REACH 57. cikkének f) pontjában vagy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben felsorolt, endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező alkotóelemeket 0,1%-os vagy azt meghaladó mennyiségben mutatható ki.

03 Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- 3.2 Keverékek
- Leírás:
vizes szuszpenzió

- Veszélyes alkotórészek:

CAS-szám		%
55406-53-6	3-jodo-2-propinilbutilkarbamid EK-szám: 259-627-5 ☠ Eye Dam. 1 - H318; ☠ STOT RE 1 - H372; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Sens. 1 - H317; ☠ Aquatic Acute 1 - H400 (M=10), Aquatic Chronic 1 - H410	0,00- 0,5
2682-20-4	metil-izotiazolinon Reg. nr.: 01-2120764690-50 ☠ Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 - H318; ☠ Acute Tox. 3 - H301, Acute Tox. 3 - H311, Acute Tox. 2 - H330; ⚠ Skin Sens. 1A - H317; ☠ Aquatic Acute 1 - H400 (M=10), Aquatic Chronic 1 - H410; Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015 %	0,00- 0,5
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on EK-szám: 220-120-9 Reg. nr.: 01-2120761540-60 ☠ Eye Dam. 1 - H318; ☠ Acute Tox. 2 - H330; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317; ☠ Aquatic Acute 1 - H400 (M=10), Aquatic Chronic 1 - H410; Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05 %	0,00- 0,5

- További információk:
A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

04 Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- Általános információk:
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- Belélegzés után:
Gondoskodjunk bőleges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- Bőrrel való érintkezés után:
Azonnal mossuk le vízzel.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- A szemmel való érintkezés után:
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- Lenyelés után:
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

(folytatása 3 oldalon)

Verziószám: 1.00

Felülvizsgálat: 14.12.2022
A nyomtatás kelte: 14.12.2022

Kereskedelmi : Color pasta 4050 YELLOW

(folytatása 2 oldalon.)

- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

05 Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Oltóanyag
- Megfelelő tűzoltószerek:
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
- Különleges védőfelszerelés:
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.
- További adatok
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

06 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
Hordjunk személyes védőruházatot.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

07 Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aeroszol képződést.
Étkezés, ivás vagy dohányzás előtt mosson kezet. Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon.
- Tűz- és robbanásvédelmi információk:
Különleges intézkedés nem szükséges.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
- Raktározás:
- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:
Csak eredeti hordóban tároljuk.
A tartályt szorosan lezárva kell tartani.
- Együttes tárolással kapcsolatos információk:
Nem szükséges.
- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:
Fagytól védjük.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
- Tárolási osztály:
12
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

H

(folytatása 4 oldalon)

Verziószám: 1.00

Felülvizsgálat: 14.12.2022
A nyomtatás kelte: 14.12.2022

Kereskedelmi : Color pasta 4050 YELLOW

(folytatása 3 oldalon.)

08 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- DNEL(-ek)
- 51274-00-1 C.I. Pigment Yellow 42**
Belégzésnél, DNEL: 10* mg/m³ (*systemic+local)
- Pótlólagos információk:
A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- 8.2 Az expozíció elleni védekezés
- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök
- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.
Ne lélegezzük be a port/füstöt/ködöt.
- Légzésvédelem:
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc szükséges.
- Kézvédelem:
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/ anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/ vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
Védőkesztyű.
- Kesztyűanyag
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdoldékony bőrvédő szert (zsirmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- Áthatolási idő a kesztyűanyagon
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- Szem-/arcvédelem
Védőszemüveg.
- Testvédelem:
Védőruházat.

09 Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok

Halmazállapot	Folyékony
Szín:	sárga
Szag:	jellegetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100,0 °C
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
Felső és alsó robbanási határértékek	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
pH	-nál 20,00 °C 7,0 - 10,0 (pure)
Viszkozitás:	
Kinematikus viszkozitás	-nál 20,00 °C 150,00 - 660,00 mm ² /s
dinamikai:	-nál 20,00 °C 300,00 - 1.000,00 mPa.s
Oldhatóság	

(folytatása 5 oldalon)

Verziószám: 1.00

Felülvizsgálat: 14.12.2022
A nyomtatás kelte: 14.12.2022

Kereskedelmi : Color pasta 4050 YELLOW

(folytatása 4 oldalon.)

Víz:	Keverhető.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség:	1,5500 - 1,6500 g/cm ³
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs meghatározva.

10 Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás
Stable under recommended storage and handling conditions (see Section 7).
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége
Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülendő körülmények
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:
Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai információk

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- Akut toxicitás
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:
55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid
Bőrrel érintve, LD50: >2000 mg/kg (rat)
Belégzésnél, LC50/4h: >6,89 mg/l (rat)
- Primer ingerhatás:
- Bőrkorrózió/bőrirritáció
Nem fejt ki ingerlő hatást.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Nem lép fel ingerlő hatás.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.
Allergiás bőrreakciókat okozhat.
- Csírasejt-mutagenitás
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciós toxicitás
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspirációs veszély
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- További toxikológiai információk:
Irritatív
- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
- Endokrin károsító tulajdonságok

(folytatása 6 oldalon)

Verziószám: 1.00

Felülvizsgálat: 14.12.2022
A nyomtatás kelte: 14.12.2022

Kereskedelmi : Color pasta 4050 YELLOW

(folytatása 5 oldalon.)

Az anyag/keverék nem tartalmaz a REACH 57. cikkének f) pontjában vagy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben felsorolt, endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező alkotóelemeket 0,1%-os vagy azt meghaladó mennyiségben mutatható ki.

12 Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás
- Akvatikus toxicitás:
 - 55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid**
LC50/96h (dinamikus): 0,145 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50/72h: 0,049 mg/l (alga) (OECD 201)
EC50/3h: 39,3 mg/l (activated sludge) (OECD 209)
EC50/48h: 0,47 mg/l (daphnie) (OECD 202)
 - 2682-20-4 metil-izotiazolinon**
LC50/96h (sztatikus): 6,0 mg/l (fish) (27)
NOEC/21d: 0,55 mg/l (daphnie) (OECD 211)
NOEC/28d: 2,38 mg/l (fish) (OECD 210)
EC50/72h: 0,157 mg/l (alga)
NOEC/3d: 0,03 mg/l (alga) (OECD 201)
EC50/3h: 34,6 mg/l (activated sludge) (OECD 209)
EC50/48h (sztatikus): 1,68 mg/l (daphnie) (126)
 - 2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on**
LC50/96h: 1,6 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC/21d: 1,2 mg/l (daphnie) (OECD 211)
NOEC/28d: 0,21 mg/l (fish) (OECD 215)
EC50/72h: 0,11 mg/l (alga) (OECD 201)
NOEC/3d: 0,04 mg/l (alga) (OECD 201)
NOEC/3d: 0,04 mg/l
EC50/3h: 13 mg/l (activated sludge) (OECD 209)
EC50/48h: 3,27 mg/l (daphnie) (OECD 202)
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.4 A talajban való mobilitás
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT:
Nem alkalmazható
- vPvB:
Nem alkalmazható
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok
Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
- 12.7 Egyéb káros hatások
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- További ökológiai információk:
- Általános információk:
Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek
- Ajánlás:
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- Tisztítatlan csomagolások:
- Ajánlás:
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- Ajánlott tisztítószer:
Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

H

(folytatása 7 oldalon)

Verziószám: 1.00

Felülvizsgálat: 14.12.2022
A nyomtatás kelte: 14.12.2022

Kereskedelmi : Color pasta 4050 YELLOW

(folytatása 6 oldalon.)

14 Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám
ADR Érvénytelen
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
IMDG Érvénytelen
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
IATA Érvénytelen
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR Érvénytelen
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
IMDG Érvénytelen
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
IATA Érvénytelen
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR
osztály Érvénytelen
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
IMDG
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Class Érvénytelen
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
IATA
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Class Érvénytelen
- 14.4 Csomagolási csoport
ADR Érvénytelen
- 14.4 Csomagolási csoport
IMDG Érvénytelen
- 14.4 Csomagolási csoport
IATA Érvénytelen
- 14.5 Környezeti veszélyek:
Nem alkalmazható
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nem alkalmazható
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható
- Szállítási/egyéb adatok:
Nem alkalmazható

15 Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET
A korlátozás feltételei: 3
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:
A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- Lényeges mondatok
 - H301 Lenyelve mérgező.
 - H302 Lenyelve ártalmas.
 - H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
 - H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 - H315 Bőrirritáló hatású.
 - H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 - H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 - H330 Belélegezve halálos.
 - H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
 - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Az adatlapot kiállító szerv:
Termékbiztonsági osztály E-Mail: produktsicherheit@harold-scholz.de
- Rövidítések és mozaikszavak:

(folytatása 8 oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Verziószám: 1.00

Felülvizsgálat: 14.12.2022
A nyomtatás kelte: 14.12.2022

Kereskedelmi : Color pasta 4050 YELLOW

(folytatása 7 oldalon.)

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
VCI: Verband der chemischen Industrie, Deutschland (German chemical industry association)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak