

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

Verziószám: 1.00

Felülvizsgálat: 01.08.2024
A nyomtatás kelte: 01.08.2024

01 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés:
Color pasta D-115 ORENGA
- 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

02 A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
Érvénytelen
- 2.2 Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
- Veszélyt jelző piktogramok
Érvénytelen
- Figyelmeztetés
Érvénytelen
- Figyelmeztető mondatok
EUH208 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)- on és a 2-metil- izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium- nitrátos keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
- 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) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.
- Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására
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 | | % |
|--------------------|---|-----------------|
| 104376-75-2 | arylethylphenylpolyglycol ether
Aquatic Chronic 3 - H412 | 5,0-10,0 |
| 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=1), Aquatic | 0,01-0,1 |

(folytatása 2 oldalon)

Verziószám: 1.00

Felülvizsgálat: 01.08.2024
A nyomtatás kelte: 01.08.2024

Kereskedelmi : Color pasta D-115 ORENGA

(folytatása 1 oldalon.)

55965-84-9

Chronic 1 - H410 (M=1);
Skin Sens. 1; H317: C \geq 0,036 %
**Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-
metil- izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos
és magnézium-nitrátos keveréke**
⚠ Skin Corr. 1C - H314, Eye Dam. 1 -
H318; ⚠ Acute Tox. 3 - H301, Acute Tox.
2 - H310, Acute Tox. 2 - H330; ⚠ Skin
Sens. 1A - H317; ⚠ Aquatic Acute 1 -
H400 (M=100), Aquatic Chronic 1 - H410
(M=100);
Skin Corr. 1C; H314: C \geq 0,6 %, Skin Irrit.
2; H315: 0,06 \leq C < 0,6 %, Eye Dam. 1;
H318: C \geq 0,6 %, Eye Irrit. 2; H319: 0,06
 \leq C < 0,6 %, Skin Sens. 1A; H317: C \geq 0,
0015 %

0 - 0,0015

- 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 friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- 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
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 vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral 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 maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

H

(folytatása 3 oldalon)

Verziószám: 1.00

Felülvizsgálat: 01.08.2024
A nyomtatás kelte: 01.08.2024**Kereskedelmi : Color pasta D-115 ORENGA***(folytatása 2 oldalon.)***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.
- 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.
Étkezés, ivás vagy dohányzás előtt mosson kezét. 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.

08 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:
- DNEL(-ek)
30125-47-4 C.I. Pigment Yellow 138
B₁r₁n át, DNEL: 1,67 mg/m³ (general population) (long term)
B₁r₁n át, DNEL: 3,33 mg/m³ (workers) (long term)
Szájon át, DNEL: 1,67 mg/kg (general population) (long term)
B₁r₁n át, DNEL: 1,67 mg/kg (human being)
- 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:
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
- Légzésvédelem:
Nem 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.
- Kesztyűanyag

(folytatása 4 oldalon)

Verziószám: 1.00

Felülvizsgálat: 01.08.2024
A nyomtatás kelte: 01.08.2024

Kereskedelmi : Color pasta D-115 ORENGA

(folytatása 3 oldalon.)

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmeszes rétegképzőt 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:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100,0 °C
Tűzvesélyesség	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 400,00 - 1.150,00 mm ² /s
dinamikai:	-nál 20,00 °C 500,00 - 1.200,00 mPa.s
Oldhatóság	
Víz:	Keverhető.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség:	1,0500 - 1,2500 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
Stabil az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között (lásd a 7. szakaszt).
- 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.

H

(folytatása 5 oldalon)

Verziószám: 1.00

Felülvizsgálat: 01.08.2024
A nyomtatás kelte: 01.08.2024

Kereskedelmi : Color pasta D-115 ORENGA

(folytatása 4 oldalon.)

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:
104376-75-2 arylethylphenylpolyglycol ether
Szájon át, LD50: > 5000 mg/kg (rat)
- Primer ingerhatás:
- Bőrkorrózió/bőrirritáció
Nem fejt ki ingerlő hatást.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Nem lép fel ingerlő hatás.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- 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:
A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján.
- 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
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:
104376-75-2 arylethylphenylpolyglycol ether
LC50/96h: 10-100 mg/l (fish) (OECD 202)
EC10: > 10000 mg/l (OECD 209)
- 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)
- 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke**
NOEC/21d: 0,004 mg/l (daphnie) (OECD 211)
NOEC/28d: 0,098 mg/l (fish) (OECD 210)
NOEC: 0,00064 mg/l (48h) (OECD 201)
NOEC: 0,0012 mg/l (72h) (OECD 201)
EC50/72h: 0,048 mg/l (OECD 201)
EC50: 0,22 mg/l (fish) (96h) (OECD 203)
EC50/48h: 0,1 mg/l (daphnie) (OECD 202)
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

(folytatása 6 oldalon)

Verziószám: 1.00

Felülvizsgálat: 01.08.2024
A nyomtatás kelte: 01.08.2024

Kereskedelmi : Color pasta D-115 ORENGA

(folytatása 5 oldalon.)

- 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 2. szakaszt.
- 12.7 Egyéb káros hatások
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- További ökológiai információk:
- Általános információk:
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

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.

14 Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám
- . **ADR** Érvénytelen
- . **IMDG** Érvénytelen
- . **IATA** Érvénytelen
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- . **ADR** Érvénytelen
- . **IMDG** Érvénytelen
- . **IATA** Érvénytelen
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
- . **ADR**
- . **osztály** Érvénytelen
- . **IMDG**
- . **Class** Érvénytelen
- . **IATA**
- . **Class** Érvénytelen
- 14.4 Csomagolási csoport
- . **ADR** Érvénytelen
- . **IMDG** Érvénytelen
- . **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:

(folytatása 7 oldalon)

Verziószám: 1.00

Felülvizsgálat: 01.08.2024
A nyomtatás kelte: 01.08.2024

Kereskedelmi : Color pasta D-115 ORENGA

Nem alkalmazható

(folytatása 6 oldalon.)

15 Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- 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. |
| H310 | Bőrrel érintkezve halálos. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H330 | Belélegezve halálos. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

• **Az adatlapot kiállító szerv:**

Termékbiztonsági osztály E-Mail: produktsicherheit@harold-scholz.de

• **Rövidítések és mozaikszavak:**

- 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