

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

Verziószám: 3.00 (helyettesíti a verziót: 2.00)

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 4028 PALM
- 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
- * Aquatic Chronic 3 - H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- 2.2 Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
- * • Veszélyt jelző piktogramok
- * Érvénytelen
- * • Figyelmeztetés
- * Érvénytelen
- * • Figyelmeztető mondatok
- * H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- * 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.
- * • Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
- * P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- * 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) 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
- 1431957-88-8 **Polymer with quaternized ammonium groups** %
0,5-1,0
- ☠ Aquatic Acute 1 - H400 (M=1), Aquatic
- Chronic 1 - H410 (M=1)
- * 2634-33-5 **1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on** %
0,01-0,1
- * EK-szám: 220-120-9

(folytatása 2 oldalon)

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

Verziószám: 3.00 (helyettesíti a verziót: 2.00)

Felülvizsgálat: 01.08.2024
A nyomtatás kelte: 01.08.2024

Kereskedelmi : Color pasta 4028 PALM

(folytatása 1 oldalon.)

*	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	
*	Chronic 1 - H410 (M=1);	
*	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,036 %	
*	55406-53-6	3-jodo-2-propinilbutilkarbamid
*	EK-szám: 259-627-5	0,01-0,1
*	☠ Eye Dam. 1 - H318; ☠ Acute Tox. 3	
*	- H331; ☠ STOT RE 1 - H372; ⚠ Acute	
*	Tox. 4 - H302, Skin Sens. 1 - H317; ⚠	
*	Aquatic Acute 1 - H400 (M=10), Aquatic	
*	Chronic 1 - H410 (M=1)	
*	55965-84-9	Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-
*	metil- izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos	0 - 0,0015
*	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 >= 0,6 %, Skin Irrit.	
*	2; H315: 0,06 <= C < 0,6 %, Eye Dam. 1;	
*	H318: C >= 0,6 %, Eye Irrit. 2; H319: 0,06	
*	<= C < 0,6 %, Skin Sens. 1A; H317: C >= 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 bőveges 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
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

H

(folytatása 3 oldalon)

Verziószám: 3.00 (helyettesíti a verziót: 2.00)

Felülvizsgálat: 01.08.2024
A nyomtatás kelte: 01.08.2024

Kereskedelmi : Color pasta 4028 PALM

(folytatása 2 oldalon.)

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 védőálarcot.
- 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 engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
A talajba történő behatoláskor értesítsük az illetékes hatóságokat.
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.

08 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

1308-38-9

dichromium trioxide

OELV

AK-érték

2

mg/m³

(folytatása 4 oldalon)

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

Verziószám: 3.00 (helyettesíti a verziót: 2.00)

Felülvizsgálat: 01.08.2024
A nyomtatás kelte: 01.08.2024

Kereskedelmi : Color pasta 4028 PALM

(folytatása 3 oldalon.)

i, sz, BEM; Cr-ra számítva

- DNEL(-ek)

1308-38-9 dichromium trioxide

Belégzésnél, DNEL: 2*0,5** mg/m3 (*short term **long term)

- 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 alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőárlarc 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 történik.

- Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegpépzőt 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:	zöld
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 7,5 - 8,5 (pure)
Viszkozitás:	
Kinematikus viszkozitás	-nál 20,00 °C 320,00 - 650,00 mm ² /s
dinamikai:	-nál 20,00 °C 700,00 - 1.200,00 mPa.s
Oldhatóság	
Víz:	Keverhető.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség:	1,9000 - 2,0000 g/cm ³
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.

(folytatása 5 oldalon)

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

Verziószám: 3.00 (helyettesíti a verziót: 2.00)

Felülvizsgálat: 01.08.2024
A nyomtatás kelte: 01.08.2024

Kereskedelmi : Color pasta 4028 PALM

(folytatása 4 oldalon.)

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.

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
B₁r₁n át, LD50: >2000 mg/kg (rat)
Belégzésnél, LC50/4h: 0,67 mg/l (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.
- 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.

H

(folytatása 6 oldalon)

Verziószám: 3.00 (helyettesíti a verziót: 2.00)

Felülvizsgálat: 01.08.2024
A nyomtatás kelte: 01.08.2024

Kereskedelmi : Color pasta 4028 PALM

(folytatása 5 oldalon.)

12 Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás
- * • Akvatikus toxicitás:
 - 1431957-88-8 Polymer with quaternized ammonium groups**
EC50/72h: 0,25 mg/l (alga) (OECD 201)
 - * **2634-33-5 1,2-Benzotiazol-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)
 - * **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)
 - * **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
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.
- Megjegyzés:
Halakra ártalmas.
- További ökológiai információk:
- Általános információk:
vízi élőlényekre káros
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: 3.00 (helyettesíti a verziót: 2.00)

Felülvizsgálat: 01.08.2024
A nyomtatás kelte: 01.08.2024

Kereskedelmi : Color pasta 4028 PALM

(folytatása 6 oldalon.)

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:
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, Chromium (VI) 72,47,28
- 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.
 - * H331 Belélegezve mérgező.
 - * 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
- Korábbi változat dátuma:

(folytatása 8 oldalon)

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

Verziószám: 3.00 (helyettesíti a verziót: 2.00)

Felülvizsgálat: 01.08.2024
A nyomtatás kelte: 01.08.2024

Kereskedelmi : Color pasta 4028 PALM

(folytatása 7 oldalon.)

- * 12.03.2024
- Korábbi változat száma:
2.00
- * 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