

Fișă cu date de securitate pentru amestecuri nepericuloase conform Regulamentului UE 878/2020

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1. Identificator de produs:** Varnish lucios pentru piele
Tip de substanță: Amestec CLP
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:** Lac varnish lucios pentru protecția materialelor din piele, vopsea hobby.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**
Producător:
Pentacolor Kft.
1103 Budapest, Gyömrői út 86.
tel.: +36-1-260-7477
e-mail: info@pentacolor.hu
Importator în România:
Lucas Impex srl
Elizeului 44, Tulcea 820059
tel: +40-799-822-088
e-mail: office@lucas-impex.ro
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Institutul Național de Sănătate Publică
tel: +40-21-318-3606
Serviciu de consiliere pentru simptome de intoxicare:
Se va consulta un medic (dacă este posibil, arătați eticheta sau fișa cu date de securitate)
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică
tel: +40-21-318-3606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Acest produs nu este clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Lac pentru piele – lucios

Înregistrarea nu este necesară.

Acest produs nu este clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Etichetare suplimentară:

EUH208 Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă (BIT), masă de reacție a: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-onă [CE nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-isotiazolin-3-onă [CE nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT-MIT). Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Ingredientele nu sunt substanțe PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1. Substanțe: Nu se aplică.

3.2. Amestecuri:

Detaliile de mai jos includ toate impuritățile și produșii secundari care contribuie la clasificarea produsului sau care au limite de expunere ocupațională.

Substanțe periculoase: amoniac...% (substanță cu limită de expunere la locul de muncă stabilită la nivel comunitar)

Concentrație: < 0,3 %

Nr. CE: 215-647-6

Nr. CAS: 1336-21-6

Nr. Index: 007-001-01-2

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Coroziv pentru piele 1B H314, Efecte specifice țintă – expunere acută 3 H335, Toxic pentru mediul acvatic – efect acut 1 H400 (M=1), Toxic pentru mediul acvatic – efect cronic 2 H411 (SCL: Efect specific țintă – expunere acută 3 H335: c ≥ 5 %, Notă B)

Substanțe periculoase: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă (BIT) (substanță cu limită declanșatoare)

Concentrație: < 0,025 %

Nr. CE: 220-120-9

Nr. CAS: 2634-33-5

Nr. Index: 613-088-00-6

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Toxicitate acută orală 4* H302, Toxicitate acută prin inhalare 2 H330, Iritant pentru piele 2 H315, Sensibilizant cutanat 1 H317, Cauzează leziuni oculare grave 1 H318, Toxic pentru mediul acvatic – efect acut 1 H400 (M=1), Toxic pentru mediul acvatic – efect cronic 2 H411 (SCL: sensibilizant cutanat 1 H317: c ≥ 0,05 %)

(LD50 oral: 490-670 mg/kg, LD50 cutanat: 2000 mg/kg, LC50 inhalare: 0,11 mg/l)

Substanțe periculoase: Piritonă de zinc

Concentrație: < 0,02 %

Nr. CE: 236-671-3

Nr. CAS: 13463-41-7

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Toxicitate acută orală 3 H301, Toxicitate acută prin inhalare 2 H330, Cauzează leziuni oculare grave 1 H318, Efecte toxice specifice după expunere repetată 1 H372, Toxic pentru reproducere 1B H360D,

Toxic pentru mediul acvatic – efect acut 1 H400 (M=1000), Toxic pentru mediul acvatic – efect cronic 1 H410 (M=10)

(SCL: ATE inhalare (pulberi/ceață) = 0,14 mg/l, ATE oral = 221 mg/kg)

Număr de înregistrare: 01-2119511196-46-xxxx (ca biocid liber)

Substanțe periculoase: Amestec reacție de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-onă și 2-metil-2H-isotiazol-3-onă (3:1) C(M)IT-MIT (substanță cu limită declanșatoare)

Concentrație: < 0,0008 %

Nr. CE: - (amestec)

Nr. CAS: 55965-84-9

Nr. ECHA: 611-341-5

Nr. Index: 613-167-00-5

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Toxicitate acută orală 3 H301 (LD50 oral, șobolan: 64 mg/kg), Toxicitate acută cutanată 2 H310 (LD50 cutanat, șobolan: 87,12 mg/kg), Toxicitate acută prin inhalare 2 H330 (LC50 inhalare pulberi/ceață, șobolan, 4 h: 0,17 mg/l), Coroziv pentru piele 1C H314, Sensibilizant cutanat 1A H317, Cauzează leziuni oculare grave 1 H318, Toxic pentru mediul acvatic – efect acut 1 H400 (M=100), Toxic pentru mediul acvatic – efect cronic 1 H410 (M=100), EUH071

(SCL: Coroziv pentru piele 1C H314: $c \geq 0,6 \%$, Iritant pentru piele 2 H315: $0,06 \% \leq c < 0,6 \%$, Cauzează leziuni oculare grave 1 H318: $c \geq 0,6 \%$, Iritant pentru ochi 2 H319: $0,06 \% \leq c < 0,6 \%$, Sensibilizant cutanat 1 H317: $c \geq 0,0015 \%$)

Notă B

EUH071 (SCL: Coroziv pentru piele 1C H314: $c \geq 0,6 \%$, Iritant pentru piele 2 H315: $0,06 \% \leq c < 0,6 \%$, Distrugere oculară 1 H318: $c \geq 0,6 \%$, Iritant oculară 2 H319: $0,06 \% \leq c < 0,6 \%$, Sensibilizant cutanat 1A H317: $c \geq 0,0015 \%$) (Nota B)

Notă B: Anumite substanțe (acizi, baze etc.) se regăsesc sub formă de soluții apoase cu concentrații diferite și, prin urmare, trebuie etichetate distinct, întrucât gradul de pericol variază în funcție de concentrație. Produsele completate cu Notă B au o descriere generală de tipul: „... % acid azotic”. În acest caz, furnizorul substanței trebuie să indice pe etichetă concentrația soluției. Dacă nu este specificat altfel, se presupune că procentul indică concentrația în greutate (m/m).

*** Declarațiile de pericol H360 și H361 indică îngrijorări generale privind efectele asupra fertilității și/sau dezvoltării: „Poate dăuna / se suspectează că dăunează fertilității sau fătului”. Conform criteriilor, declarația generală de pericol poate fi înlocuită cu o formulare care indică în mod specific efectul vizat, conform secțiunii 1.1.2.1.2. În cazurile în care nu este făcută o diferențiere, acest lucru se datorează existenței unor dovezi care nu indică astfel de efecte, a datelor neconcludente sau a lipsei datelor, iar obligațiile prevăzute la articolul 4(3) se aplică în aceste situații.

Pentru a nu se pierde informațiile din clasificările armonizate privind efectele asupra fertilității și dezvoltării din Directiva 67/548/CEE, clasificările au fost transpuse doar pentru acele efecte deja clasificate conform directivei respective.

Aceste declarații de pericol sunt marcate cu simbolul *** în Tabelul 3.
Consultați secțiunea 16 pentru detalii complete privind declarațiile de pericol și notele explicative.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor necesare

Informații generale

În toate cazurile de incertitudine sau când simptomele persistă, solicitați asistență medicală.

Dacă este posibil, eticheta produsului trebuie prezentată personalului medical.

INHALARE

Transportați persoana la aer curat, mențineți-o la cald și în repaus. Dacă apar probleme respiratorii, solicitați asistență medicală.

CONTACT CU PIELEA

Spălați zona afectată cu multă apă și săpun.

INGESTIE

În caz de ingerare accidentală, clătiți bine gura.

Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

CONTACT CU OCHII

Clătiți imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Consultați apoi un medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt informații relevante.

4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratamente speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate:

Jet de apă pulverizat, spumă, pulbere uscată sau dioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere neadecvate din motive de siguranță:

Nu se aplică.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

În caz de incendiu, se pot forma gaze/vapori toxici.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Purtați echipament de protecție respiratorie autonom.

Colectați separat apa folosită la stingere dacă a fost contaminată. Aceasta nu trebuie deversată în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Măsuri de precauție pentru persoane, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtarea echipamentului individual de protecție este obligatorie. Manipulați produsul respectând bunele practici de igienă industrială și siguranță.

6.2. Măsuri de protecție a mediului

Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare sau în cursuri de apă.

6.3. Metode și materiale pentru limitarea și curățarea scurgerilor

Absorbiți cu materiale absorbante pentru lichide (nisip, diatomit, agenți de legare acizi, agenți universali de legare).

Dezafectați materialul contaminat ca deșeu conform punctului 13.

6.4. Referințe către alte secțiuni

Consultați Secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul individual de protecție.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de precauție pentru manipulare în condiții de siguranță

Purtarea echipamentului individual de protecție este obligatorie (Secțiunea 8).

Evitați contactul cu ochii, pielea, hainele și inhalarea vaporilor.

Fumatul, consumul de alimente și băuturi sunt interzise în zona de utilizare. Asigurați o bună ventilație a spațiului de lucru.

Măsuri de prevenire a incendiilor și exploziilor:

Nu există cerințe speciale.

7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Se păstrează în recipientul original, bine etichetat.

Mențineți recipientul bine închis, într-un loc uscat și bine ventilat.

7.3. Utilizări specifice finale

Consultați Secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

CAS 7664-41-7 amoniac:

Directiva 2000/39/CE

Valoare limită pentru expunere de 8 ore: 14 mg/m³ (20 ppm)

Valoare limită pe termen scurt: 36 mg/m³

DNEL (Nivelul derivat fără efect advers):

1336-21-6: Amoniac

lucrător: expunere pe termen scurt – efecte locale, inhalare: 2,6 mg/m³

lucrător: expunere pe termen lung – efecte locale, inhalare: 2,6 mg/m³

consumator: expunere pe termen scurt – efecte locale, inhalare: 1,3 mg/m³

consumator: expunere pe termen lung – efecte locale, inhalare: 1,3 mg/m³

Amoniac anhidru 99,9%

lucrători industriali: expunere pe termen scurt, inhalare: 47,6 mg/m³ NH₃

profesioniști: expunere pe termen scurt, inhalare: 23,8 mg/m³ NH₃

lucrători industriali/profesioniști: expunere pe termen scurt, cutanat: 6,8 mg/kg NH₃

8.2. Măsuri de control ale expunerii

Măsuri tehnice adecvate

Manipulați conform practicilor bune de igienă și siguranță industrială. Se recomandă utilizarea unui sistem de extracție locală sau generală pentru a menține expunerea la un nivel cât mai scăzut. Se recomandă duș de siguranță și spălare a ochilor.

Monitorizare

Dacă evaluarea locală a riscului o impune, monitorizați concentrația componentelor în aer.

CSN EN 14042 Atmosfere la locul de muncă – Ghid pentru aplicarea și utilizarea procedurilor pentru evaluarea expunerii la agenți chimici și biologici.

Echipament de protecție personală

Protecția ochilor/feței:

Folosiți ochelari de protecție împotriva stropilor sau contactului accidental.

Protecția pielii:

Nu este necesară în condiții normale de manipulare și utilizare. Dacă evaluarea locală a riscului o cere, folosiți echipament de protecție în timpul procesului de fabricație (de exemplu, mănuși rezistente la substanțe chimice conform EN 374).

Protecția corpului:

Nu este necesară în condiții normale de manipulare și utilizare. Dacă evaluarea locală a riscului o cere, folosiți echipament de protecție în timpul procesului de fabricație (de exemplu, combinezoane sau haine de lucru ușoare).

Protecția respiratorie:

Nu este necesară în condiții normale de utilizare. În cazul utilizării unor pulberi, vapori sau aerosoli în concentrații mari, trebuie purtată mască de praf și aparat respirator combinat pentru materiale organice.

Măsuri de protecție a mediului

Verificați emisiile sistemului local de extracție în timpul producției pentru a respecta cerințele privind protecția mediului.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- (a) Stare fizică: lichid vâscos
- (b) Culoare: incolor
- (c) Miros: caracteristic
- (d) Punct de topire/punct de congelare: nedeterminat
- (e) Punct de fierbere sau punct inițial de fierbere și interval de fierbere: nedeterminat
- (f) Inflamabilitate: lichid neinflamabil
- (g) Limitele inferioare și superioare de explozie: nu se aplică (lichid neinflamabil/ neexploziv)
- (h) Punct de aprindere: nedeterminat
- (i) Temperatura de autoaprindere: nedeterminată
- (j) Temperatura de descompunere: nedeterminată
- (k) pH: nedeterminat
- (l) Vâscozitate cinematică: nedeterminată
- (m) Solubilitate: miscibil în apă
- (n) Coeficient de partajare n-octanol/ apă (valoare log): nu se aplică (amestec)
- (o) Presiune de vapori: nedeterminată

(p) Densitate și/sau densitate relativă: 1,0–1,1 g/cm³

(q) Densitate relativă a vaporilor: nedeterminată

(r) Caracteristici particule: nu se aplică pentru lichid. Nu conține nanoparticule.

9.2. Alte informații

Neexploziv, neoxidant.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu se așteaptă reacții periculoase în condiții normale de manipulare și depozitare.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile recomandate de depozitare și manipulare.

10.3. Posibilitatea apariției reacțiilor periculoase

Nu se produc reacții periculoase în utilizarea normală.

10.4. Condiții de evitat

A se feri de căldură și sursele de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți puternic oxidanți.

10.6. Produse periculoase de descompunere

Nu apar produse de descompunere dacă este depozitat și utilizat conform instrucțiunilor. În caz de incendiu, se pot forma gaze/vapori toxici.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Nu există date disponibile despre preparatul în sine.

(a) Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(b) Corozivitate/iritație cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu conține componente corozive sau iritante pentru piele la sau peste limitele generale de clasificare.

(c) Afectare/iritație serioasă a ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu conține componente care să provoace leziuni sau iritații oculare la sau peste limitele generale de clasificare.

(d) Senzaibilizare respiratorie sau cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul conține componente clasificate ca senzaibilizatoare cutanate la concentrații peste limita declanșatoare, conform frazelor EUH208 de pe etichetă.

Componente:

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

senzaibilizant (porc de Guineea) - S 2220 OECD 406 (MKA)

senzaibilizant (șoarece) - S 523 (b) OECD 429 (LLNA)

(e) Mutagenitate celule germinale: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu conține componente mutagene.

(f) Carcinogenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu conține componente carcinogene.

(g) Toxicitate reproductivă: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu conține componente toxice pentru reproducere la sau peste limitele generale de clasificare.

(h) Toxicitate specifică pentru organe țintă – expunere unică (STOT): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu conține componente clasificate ca toxice pentru organe țintă în cazul unei expuneri unice la sau peste limitele generale de clasificare.

(i) Toxicitate specifică pentru organe țintă – expunere repetată (STOT): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu conține componente clasificate ca toxice pentru organe țintă în cazul expunerii repetate la sau peste limitele generale de clasificare.

(j) Pericol de aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu conține componente clasificate cu toxicitate prin aspirare.

11.2. Informații despre alte pericole

Nu există informații disponibile despre perturbatori endocrini.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu există date disponibile despre preparatul în sine.

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații despre componente:

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 ore): 2,2 mg/l (OECD 203, pagina 2746)

EC50 (Daphnia magna, 48 ore): 3,27 mg/l (OECD 202, pagina 2240)

EC50 (Selenastrum capricornutum, 72 ore): 0,11 mg/l (OECD 201, pagina 2238)

EC50 (bacterii, nămol activat, 3 ore): 13 mg/l (OECD 209, pagina 2747)

EC20 (bacterii, nămol viu, 3 ore): 3,3 mg/l (OECD 209, pagina 2747)

NOEC (Oncorhynchus mykiss, 28 zile): 0,21 mg/l (OECD 215, pagina 805)

NOEC (Daphnia magna, 21 zile): 1,2 mg/l (OECD 211, pagina 803)

NOEC (Selenastrum capricornutum, 72 ore): 0,04 mg/l (OECD 201, pagina 2238)

Zinc piritionă:

LC50 (Brachydanio rerio, 96 h): 0,0104 mg/l (OECD 203)

EC50 (Daphnia magna, 48 h): 0,051 mg/l (OECD 202)

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h): 0,051 mg/l (OECD 201)

EC50 (Skeletonema costatum): 0,0013 mg/l (ISO 10253, date din literatură)

EC50 (nămol activat, 3 h): 2,8 mg/l (OECD 209)

EC20 (nămol activat, 3 h): 1,34 mg/l (OECD 209)

NOEC (Brachydanio rerio, 28 zile): 0,00125 mg/l (OECD 215)

NOEC (Daphnia magna, 21 zile): 0,0022 mg/l (OECD 211)

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h): 0,0149 mg/l (OECD 201)

NOEC (Skeletonema costatum, 96 h): 0,00046 mg/l (OECD 201, date din literatură)

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradabilitate

Informații despre componente:

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on: Nu este rapid biodegradabil (opinia RAC, 26.11.2021).

0,04 zile (transformare aerobă și anaerobă în sol, OECD 307, pagina 5025).

Comportament în stațiile de epurare:

Aproximativ 90 % (OECD 302 B pagina 3509, testul Zahn-Wellens) - degradabil / eliminabil.

Zinc piritionă: Ușor biodegradabil (opinia RAC).

60 % (nămol activat, OECD 301 B, evoluția CO₂)

0,5 zile (OECD pagina 308 3418, simulare biodegradare în sistem sediment acvatic).

Comportament în stațiile de epurare:

80 % (OECD 303 A pagina 978, nămol activat) - degradabil / eliminabil.

12.3 Potențial de bioacumulare

Componente:

Zinc piritionă nu se acumulează în organism.

log Ko / v: 1,21 (metoda paharului agitator).

12.4 Mobilitate în sol

Produsul este solubil în apă.

Informații despre componente:

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

BKF: 6,95 (OECD 305 pagina 2243, pești, test cu flux continuu).

log KO/V: 0,7 (OECD pagina 117,324, HPLC).

Zinc piritionă:

log KO/V: 1,21 (OECD 107 pagina 2781, metoda paharului agitator).

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT (persistent / bioacumulativ / toxic) și vPvB (foarte persistent / foarte bioacumulativ).

12.6 Proprietăți de perturbare endocrină

Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse

Nesemnificative sau necunoscute.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare: eliminarea se va face conform reglementărilor locale în vigoare. Nu permiteți produsului să pătrundă în canalizări.

Ambalaje contaminate: ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în aceeași manieră ca și produsul.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Transportul mărfurilor nepericuloase.

14.1. Număr UN sau cod de identificare

Nu se aplică

14.2. Denumirea oficială pentru transport UN

Nu se aplică

14.3. Clasa de pericol pentru transport

Nu se aplică

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediu

Da

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Se vor respecta indicațiile din fișa de securitate aplicabilă.

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Această fișă cu date de securitate respectă cerințele Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

15.1. Reglementări/legislație specifice privind siguranța, sănătatea și protecția mediului pentru substanța sau amestecul respectiv

Restricții conform REACH Anexa XVII

Substanțe vizate:

Octametilcyclotetrasiloxan (D4)

CAS: 556-67-2

EC: 209-136-7

Decametilciclopentasiloxan (D5)

CAS: 541-02-6

EC: 208-764-9

Condiții de restricționare:

Începând cu data de 31 ianuarie 2020, niciuna dintre aceste substanțe nu poate fi comercializată în produse cosmetice tip „wash-off” (spălare după utilizare) în concentrații egale sau mai mari de 0,1 % în greutate.

Definiția produselor cosmetice „wash-off” corespunde celor specificate în punctul a) din articolul 2 alineatul (1) al Regulamentului (CE) nr. 1223/2009, adică produse cosmetice care sunt clătite cu apă după utilizare, în cazul utilizării intenționate.

Statut și evaluare:

Octametilcyclotetrasiloxanul (D4) este inclus în lista candidat pentru substanțe extrem de preocupante (SVHC) conform Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA), pentru autorizare conform Anexei XIV (lista de autorizare).

În Uniunea Europeană, D4 este recunoscut oficial ca fiind persistent, bioacumulativ și toxic (PBT) și foarte persistent și foarte bioacumulativ (vPvB) conform articolelor 57d și 57e din Regulamentul REACH.

De asemenea, D4 este evaluat ca un posibil poluant organic persistent (POP).

Deși D4 îndeplinește criteriile preliminare de screening pentru substanțele PBT și vPvB, comportamentul său nu se aseamănă cu al altor substanțe cunoscute ca PBT/vPvB. Studiile de teren indică faptul că D4 nu se acumulează în lanțurile trofice acvatice sau terestre.

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Evaluarea siguranței chimice nu a fost efectuată / nu este necesară.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

LISTA FRAZELOR H RELEVANTE DIN SECȚIUNEA 3

Frază de pericol (H-phrases):

H226: Lichid și vapori inflamabili.

H301: Toxic în caz de înghițire.

H302: Nociv în caz de înghițire.

H310: Fatal la contactul cu pielea.

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

H315: Provoacă iritații ale pielii.

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H330: Fatal prin inhalare.

H335: Poate provoca iritații respiratorii.

H360D: Poate afecta copilul nenăscut.

H361f: Suspectat de afectarea fertilității.

H372: Provoacă daune organelor <sau specifică toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> prin expunere prelungită sau repetată <specifică calea de expunere dacă s-a demonstrat în mod concludent că alte căi nu cauzează pericol>.

H400: Foarte toxic pentru viața acvatică.

H410: Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung.

H411: Toxic pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung.

EUH071: Coroziv pentru căile respiratorii.

EUH208: Conține (numele substanței sensibilizante). Poate provoca o reacție alergică.

Clasificarea a fost realizată conform Regulamentului 1272/2008/CE.

Metoda: calcul.

Surse de date:

Lista materialelor periculoase clasificate anterior

Bază de date online a substanțelor chimice

Fișe de date de securitate ale componentelor

ABREVIERI CHEIE

Flam. Liq. – Lichid inflamabil

Acute Tox. – Toxicitate acută

Eye Dam. – Leziuni oculare

Eye Irrit. – Iritație oculară

Skin Corr. – Coroziune/iritație cutanată

Skin Irrit. – Iritație cutanată

Skin Sens. – Senzație cutanată (sensibilizare)

Repr. – Toxicitate reproductivă

STOT SE – Toxicitate specifică unui organ – expunere unică

Aquatic Acute / Chronic – Toxicitate acvatică acută/cronică

SVHCs – Substanțe extrem de preocupante

SCL – Limită specifică de concentrație

ECHA – Agenția Europeană pentru Produse Chimice

REACH – Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

ADR, RID, ADN, IMDG, IMO, IATA, ICAO – Reglementări și organizații pentru transportul mărfurilor periculoase

DNEL – Nivel derivat fără efect nociv

PNEC – Concentrația estimată fără efect nociv

EC50, LC50, LD50 – Concentrația/Doză letală pentru 50% din populație

NOEC, NOAEL – Concentrație/Nivel fără efect observabil

PBT, vPvB – Substanțe persistente, bioacumulative și toxice / foarte persistente și bioacumulative

Această Fișă cu date de securitate a produsului oferă informații privind sănătatea, siguranța și reglementările. Informațiile conținute în această Fișă cu date de securitate se bazează pe datele disponibile la data emiterii și sunt furnizate cu bună-credință și considerate a fi exacte și fiabile la data emiterii; cu toate acestea, nu se oferă nicio garanție, expresă sau implicită. Produsul trebuie utilizat în aplicații consistente. Pentru orice alte utilizări, expunerile trebuie evaluate astfel încât să se poată stabili practicile de manipulare și programele de instruire adecvate pentru a asigura condiții de muncă și operațiuni sigure. Este responsabilitatea cumpărătorului / utilizatorului să se asigure că produsul este potrivit pentru utilizarea preconizată și să se asigure că activitățile sale respectă toate legile și reglementările federale, statale, provinciale sau locale. Cerințele de reglementare pot fi modificate și pot diferi între statele membre și națiunile europene. Persoanele care manipulează acest produs trebuie să fie informate cu privire la măsurile de siguranță recomandate și trebuie să aibă acces la aceste informații.