

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 29.04.2019

Numărul versiunii 104

data de actualizare: 29.04.2019

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** Cleanet® GR11 Klarspüler neutral
- **Nr. articol:** 801011
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Spălător incolor
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
Nette Papier GmbH
Elliehäuser Weg 7-11
37079 Göttingen
Tel.: 0551 69470
Mail: goettingen@nette-papier.de
- **Informații asigurate de:**
Qualitätsmanagement
Frau Ulrike Fricke 05 51 / 69 47 29
Mail: quality@nette-papier.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta: INSP BUCURESTI - +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare
- **Pictograme de pericol** nu apare
- **Cuvânt de avertizare** nu apare
- **Fraze de pericol** nu apare
- **Date suplimentare:**
Conține amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3:1); amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1).
Poate provoca o reacție alergică.
Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec din substanțele următoare cu amestecuri ne periculoase (soluții în apă).

- Componente periculoase:

CAS: 68439-51-0 Polymer	Alcohols, C12-14, ethoxylated, propoxylated Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al indicațiilor în caz de pericol este prezentat în capitolul 16.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 29.04.2019

Numărul versiunii 104

data de actualizare: 29.04.2019

Denumire comercială: Cleanet® GR11 Klarspüler neutral

(Continuare pe pagina 1)

- Compoziție/ Informații asupra substanțelor componente

Compoziția conform Dispozițiilor legale asupra detergentilor (648/2004/CE):

5 - 15 % agenți tensioactivi neionici;

Methylchloroisothiazolinone,

2-methyl-2H-isothiazol-3-one,

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****- Indicații generale:** În caz de leșin, pacientul trebuie transportat în poziție pe o parte stabilă.**- după inhalare:** Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.**- după contactul cu pielea:**

Se spală imediat cu apă și săpun, clătind din abundență. Se informează imediat medicul, în cazul în care starea de iritație persistă.

Îmbrăcămintea murdărită sau îmbibată trebuie schimbată.

- după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

- după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu există alte informații relevante.**- 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****- Extinctorul potrivit:**CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.**- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.**- 5.3 Recomandări destinate pompierilor****- Mijloace de protecție specifice:**

Vezi punctul 8.

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Echipamentul de protecție pus de acord cu focul din împrejurimi.

- Alte indicații Recipienți aflați în pericol din împrejur se vor răci cu jet de apă**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.

A se informa autoritățile competente în situații de deversări majore.

- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.**- Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.**- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****- Mod de păstrare:** A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.**- Condiții pentru depozite și rezervoare:**

A se respecta dispozițiile legale și instrucțiunile pentru depozitare a substanțelor care pun în pericol de contaminare apele.

A depozita legăturile de livrare sau în bidoane de polietilenă.

- Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 29.04.2019

Numărul versiunii 104

data de actualizare: 29.04.2019

Denumire comercială: Cleanet® GR11 Klarspüler neutral

(Continuare pe pagina 2)

- Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: niciuna
- 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice: Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- 8.1 Parametri de control
- Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

- Ingredienții cu valori limită biologice:

67-63-0 propan-2-ol

VLBO (RO)	50 mg/l
	Material biologic: urină
	Momentul recoltării: sfârșit schimb
	Indicator biologic: Acetona

- Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

- 8.2 Controale ale expunerii
- Echipament de protecție personală:
- Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii și pielea.
Nu inhalați aburi sau ceață pulverizată.
- Mască de protecție: Nu este necesară în spații bine ventilate.
- Protecția mâinilor: Nu este necesară
- Protecția ochilor: Ochelari de protecție.
- Protecție corporală: Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Indicații generale

- Aspect:

Formă:	lichid
Culoare:	albastru
Miros:	asemănător alcoolului

- Valoare pH la 20 °C: ~ 6,0

- Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	> 75 °C

- Punctul de aprindere: > 35 °C

- Temperatura de autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

- Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil.

- Densitate la 20 °C: 0,99 g/cm³

- Solubil în / amestecabil cu:

Apa:	se amestecă complet
------	---------------------

- 9.2 Alte informații Test auf selbstunterhaltende Verbrennung: negativ

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.
- 10.2 Stabilitate chimică
- Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 29.04.2019

Numărul versiunii 104

data de actualizare: 29.04.2019

Denumire comercială: Cleanet® GR11 Klarspüler neutral

(Continuare pe pagina 3)

- 10.5 Materiale incompatibile:

substanțe oxidante tari

Aluminiu, zinc, cositor și alte legături (combinații) ale acestor metale.

- 10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1 Informații privind efectele toxicologice

- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Iritabilitate primară:**

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**

- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**

- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

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

- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

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

- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- 12.1 Toxicitate

- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.

- 12.2 Persistență și degradabilitate

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

- **Alte indicații ecologice:**

- **Indicații generale:**

Se poate infiltra în apele freatiche, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freatiche, în rețeaua de apă sau în canalizare.

- 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- **PBT:** neaplicabil

- **vPvB:** neaplicabil

- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Indicațiile următoare se referă la produsul lăsat neschimbat și nu la produsele prelucrate mai departe. La amestecul cu alte produse poate face necesar alte căi de reciclare sau pe cât posibil se fie date pentru altă întrebuințare; în caz de dubiu contactați furnizorii produsului sau autoritățile locale.

- Recomandare:

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Dacă este posibil, să se recicleze, iar dacă nu se vor arde sau depozita într-o stație autorizată.

Recomandările sunt valabile pentru produsul nefolosit (de exemplu cantități rămase).

La o întrebuințare conformă cu prevederile în vigoare, produsul ajunge în apa reziduală.

- Codul reziduurilor:

Numărul cheilor deșeurilor sunt din 1.1.1999 nu numai referitoare la produs dimpotrivă referitoare la utilizări esențiale.

- **Ambalaje impure:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

- Recomandare:

Ambalaje împrumutate: după golirea optimă se va închide imediat ermetic și se va preda înapoi furnizorului, fără o curățire prealabilă. Atenție ca în ambalaje să nu pătrundă substanțe străine!

Alți recipienți: se vor goli complet, se vor curăța și se vor preda spre recondiționare.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 29.04.2019

Numărul versiunii 104

data de actualizare: 29.04.2019

Denumire comercială: Cleanet® GR11 Klarspüler neutral

(Continuare pe pagina 4)

- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1 Nr. UN:	
- ADR, IMDG, IATA	nu apare
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	
- ADR	nu apare
- IMDG, IATA	nu apare
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
- ADR, IMDG, IATA	
- Clasa	nu apare
- 14.4 Grup de ambalaj:	
- ADR, IMDG, IATA	nu apare
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	neaplicabil
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	neaplicabil
- Transport/alte informații:	Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
- UN "Model Regulation":	nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare
- **Pictograme de pericol** nu apare
- **Cuvânt de avertizare** nu apare
- **Fraze de pericol** nu apare
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamente naționale:**
- **Compuși organici volatili (VOC):**
5 % compuși organici volatili (conform dispoziției elvețiene privind eliberarea de compuși organici volatili).
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **Utilizare:** Conform indicațiilor de utilizare din fișa tehnică.
- **principiile relevante**
Text integral din capitolul 3 cu prescurtări. Informațiile se referă doar la substanțele aflate în compoziție. Marcarea produsului specificată în capitolul 2.
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Interlocutor:** Vezi direcția de informații
- **Abrevieri și acronime:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
LEV: Local Exhaust Ventilation
RPE: Respiratory Protective Equipment
RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 29.04.2019

Numărul versiunii 104

data de actualizare: 29.04.2019

Denumire comercială: Cleanet® GR11 Klarspüler neutral

(Continuare pe pagina 5)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3