

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

1.1 Element de identificare a produsului

Nume comercial:	GEL DE CURĂȚARE TOALETA
Alte nume:	WC GEL
Număr CAS:	Nu se aplică
Număr EC:	Nu se aplică
Număr index:	Nu se aplică
Număr de înregistrare:	Nu se aplică
Data completării:	2020-06-17

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare identificată: Gelul pentru toaletă este destinat curățării vaselor de toaletă, chiuvetelor și plăcilor ceramice.

Utilizări nerecomandate: Altele decât cele menționate mai sus, consumul.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor: Dragon Poland
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
ul. rtm. W. Pileckiego 5, 32-050 Skawina, Poland
+48 12 625 75 00; info@dragon.com.pl; export@dragon.com.pl
www.dragon.com.pl

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru fișa cu date de securitate: tehnologia1@dragon.com.pl

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

- 112 (24h/zi),
- +48 12 625 75 00 (valabil de Luni până Vineri, de la 8 am până la 4 pm)

2 SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Pericole care decurg din proprietățile fizico-chimice:

Met. Corr. 1 – Substanță sau amestec corosiv pentru metale, categoria de pericol 1
H290 - Poate fi corosiv pentru metale.

Pericole pentru om:

Iritarea pielii 2 – Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2
H315 – Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2 - Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2
H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Pericole pentru mediu:

Neclasificat.

2.2 Elemente pentru etichetă



Pictogramă de pericol: GHS07
Cuvânt de avertizare: ATENȚIE
Conține: nu se aplică

Fraze de pericol:

- H290** – Poate fi corosiv pentru metale.
- H315** – Provoacă iritarea pielii
- H319** – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Frază de precauție

- P102** – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P234** – A se păstra numai în ambalajul original.
- P280** – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P303 + P361 + P353** – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
- P305 + P351 + P338** – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P501** – Aruncați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor aprobată.

2.3 Alte pericole

Niciuna dintre substanțele din amestec nu îndeplinește criteriile pentru cerințele PBT sau vPvB conform anexei XIII. Vaporii formează amestecuri explozive în contact cu aerul. Sensibil la descărcarea electrostatică.

3 SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Nume: **Acid ortofosforic 75-85%***

Număr index: 015-011-00-6

Număr CAS: **7664-38-2**

Număr EC: 231-633-2

Concentrație [procentul masic]: **9,0 – 15,0**

Număr înregistrare: 01-2119485924-24-xxxx

*Pericole care decurg din proprietățile fizico-chimice:*metals, category 1

Met. Corr. 1 - Substanță sau amestec corosiv pentru metale, categoria de pericol 1

H290 - Poate fi corosiv pentru metale.

Pericole pentru om:

Corodarea pielii 1B – Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 1B

H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Pericole pentru mediu:

Neclasificat.

* Limite de conc. specifice

Corodarea pielii 1B; H314:	$C \geq 25\%$
Iritarea pielii 2; H315:	$10\% \leq C < 25\%$
Iritarea Ochilor. 2; H319:	$10\% \leq C < 25\%$

4 SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

<u>Respirator:</u>	Mutați persoana expusă la aer curat, departe de sursa de contaminare. Mențineți persoana expusă caldă, în stare de repaus; desfaceți părțile de îmbrăcăminte strânse Așezați persoana inconștientă pe lateral în poziția de recuperare; verificați și mențineți libere căile respiratorii. În cazul unor tulburări de respirație acordați oxigen. Realizați respirația artificială dacă respirația sa oprit. Dacă persoana este inconștientă, are dificultăți de respirație sau continuă să se simtă rău, adresați-vă imediat medicului.
<u>Contact cu pielea:</u>	Îndepărtați imediat hainele și încălțăminte contaminată. Clătiți pielea cu multă apă. Dacă simptomele de iritare apar și persistă, consultați un medic.
<u>Contact cu ochii:</u>	Spălați imediat ochii contaminați cu un flux continuu de apă, îndepărtați lentilele de contact (dacă există) și continuați clătirea timp de aproximativ 15 minute. Când clătiți, păstrați pleoapele larg deschise și mișcați globul ocular. Dacă simptomele de iritare apar și persistă, consultați un medic. ATENȚIE: Evitați fluxul puternic de apă - risc de deteriorare a corneei.
<u>Ingerare:</u>	Solicitați imediat asistență medicală. Nu provocați vomă. În cazul vărsăturilor naturale reflexive, țineți victima într-o poziție înclinată înainte. Dacă se produce senzația lipsei de aer, administrați oxigen pentru respirație.

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

<u>Contact cu ochii:</u>	Dureri oculare severe și arsuri, lezarea, fotofobie, congestia și imflamarea conjunctivului.
<u>Contact cu pielea:</u>	Durere, colorare brună sau galbenă a țesutului.
<u>Tractul respirator:</u>	Tuse, sufocare, dureri de cap, amețeli, slăbiciune. După 6-8 ore, se poate produce umflarea plămânilor cu apăsare în piept, dispnee, amețeli, secreție spumoasă și cianoză.
<u>Tractul gastrointestinal:</u>	Durere localizată în gură, gât și stomac, vărsături și diaree. Umflarea glotei poate provoca probleme cu respirația sau hipoxia.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente și nu provocați vărsături. Atunci când lucrați într-o zonă cu concentrații necunoscute de vapori, persoanele care acordă primul ajutor trebuie să fie echipate cu un aparat de respirație autonom. Arătați fișa cu date de siguranță, eticheta sau ambalajul personalului medical care vă oferă asistență. Sfaturi pentru medic: tratament simptomatic.

5 SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Medii de stingere corespunzătoare: Utilizați mijloace de stingere adecvate pentru mediul înconjurător.
Mijloace de stingere necorespunzătoare: jet de apă - risc de propagare a flăcării.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Evitați inhalarea produselor acide, ele pot crea pericole pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Containerele expuse la incendiu sau la temperaturi înalte trebuie răcite cu apă la o distanță sigură și în siguranță pentru a le îndepărta din zona periculoasă. Nu lăsați apa rezultată în urma stingerii să pătrundă în sistemul de canalizare și în apele freactice. Respectați procedurile standard pentru stingerea incendiilor chimice.

Persoanele implicate în lupta împotriva incendiilor trebuie instruite, echipate cu haine de protecție și aparate de respirație cu o sursă independentă de aer.

Echipament personal de protecție pentru pompieri:

- izolarea dispozitivelor respiratorii,
- îmbrăcăminte de protecție completă, protejând pompierul împotriva efectelor periculoase ale focului.

6 SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Anunțați persoanele din jur despre avarie. Îndepărtați din zona periculoasă toate persoanele care nu sunt implicate în eliminarea efectelor incidentului. Dacă este necesar, ordonați evacuarea. Sunați la Brigada Națională de Pompieri, echipele de salvare și Poliția de Stat. Numai persoanele instruite cu îmbrăcăminte și echipament de protecție adecvate pot lua parte la operațiunea de salvare. Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să curgă în canalizare, apă sau sol. În cazul eliberării unor cantități mari de produs, informați serviciul de salvare, autoritățile de salvare și de mediu.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Dacă este posibil și sigur, eliminați sau reduceți scurgerea (etansați, închideți fluxul de lichid, plasați recipientul deteriorat într-un recipient de urgență). Limitați răspândirea acumulărilor prin îndiguirea zonei; pompați cantitățile mari de lichid colectat. Cantitățile mici de lichid vărsat ar trebui acoperite cu material absorbant incombustibil (pământ, vermiculit de nisip) și colectate într-un recipient închis pentru deșeuri. Dacă este necesar, utilizați ajutorul companiilor autorizate să transporte și să lichideze deșeurile.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția personală, vezi secțiunea 8. Pentru eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13. Pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate, vezi secțiunea 11. Pentru informații suplimentare despre pericolele ecologice, vezi secțiunea 12.

7 SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Prevenirea incendiilor și exploziilor: Eliminați sursele de aprindere - nu utilizați foc deschis, nu fumați, nu folosiți scânteiere; protejați rezervoarele împotriva supraîncălzirii. Lucrați în camere bine ventilate. AVERTISMENT: Atenție: Nu tăiați, nu forțați, nu șlefuiți, sigilați ambalajele necurățate / rezervoarele goale și nu efectuați aceste activități în apropierea containerelor goale.

Prevenirea otrăvirii: Evitați contaminarea ochilor; evitați inhalarea vaporilor; împiedicați formarea de concentrații dăunătoare de vapori în aer; lucrați în camere bine ventilate. Respectați regulile de igienă de bază: nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă, spălați-vă mâinile cu săpun și apă de fiecare dată după terminarea lucrului, nu permiteți contaminarea îmbrăcăminții. Împiedicați corpul (în special suprafețele mari ale corpului) să fie contaminate cu produsul. Scoateți hainele contaminate, udate și îndepărtați-le într-un loc sigur, departe de sursele de căldură și de sursele de aprindere. Spălați-le înainte de a le folosi din nou. Utilizați echipamentul individual de protecție în conformitate cu informațiile din secțiunea 8 a fișei cu date de securitate. Asigurați acces ușor la echipamentul de urgență (în caz de incendiu, eliberare etc.).

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita în ambalajele sau recipientele originale, bine închise și bine etichetate, destinate acestui produs. Protejați ambalajul împreună cu produsul de razele solare. Suprafața destinată depozitării trebuie să fie neabsorbabilă. Asigurați o ventilație și o împământare adecvată. În depozit, respectați interdicerea fumatului și utilizarea focului deschis. Condițiile de depozitare se aplică și ambalajului gol, netratat. Persoanele care au contact cu produsul trebuie instruite în ceea ce privește proprietățile fizico-chimice ale amestecului și pericolele care rezultă.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Vezi secțiunea 1.2

8 SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Acid ortofosforic:

TWA (8 ore): 1 mg/m³,

STEL (15 minute): 2 mg/m³

- *Directiva 2000/39/CE a Comisiei din 8 iunie 2000 de stabilire a primei liste de valori limită orientative de expunere profesională în aplicarea Directivei 98/24 / CE a Consiliului privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenți chimici la (EC 2000, nr. 39, cu modificările ulterioare).*

Informații despre procedurile de monitorizare a conținutului componentelor periculoase în aer:

- *ISO 4225:1999 Calitatea aerului. Aspecte generale. Vocabular;*
- *EN 689+AC: 2019-06 Expunerea la locul de muncă - măsurarea expunerii prin inhalare la agenți chimici - strategie pentru testarea respectării valorilor limită de expunere profesională.*

Valorile DNEL and PNEC:

Acid ortofosforic:

DNEL_{lucrător} (piele, expunere pe termen lung, efecte locale) 2,92 mg/m³

DNEL_{consum} (inhalare, expunere pe termen lung, efecte locale) 0,73 mg/m³

Dacă sunt stabilite și cunoscute concentrațiile de substanțe individuale la locul de muncă, alegerea echipamentului individual de protecție trebuie făcută luând în considerare concentrația, timpul de expunere și activitățile efectuate de angajat. Într-o situație de urgență, atunci când concentrațiile de substanțe la locul de muncă nu sunt cunoscute, ar trebui utilizate echipamente individuale de protecție cu cea mai înaltă clasă de protecție recomandată.

Angajatorul este obligat să se asigure că echipamentul individual de protecție folosit, precum și îmbrăcămintea de protecție au proprietăți de protecție funcționale și să se asigure asupra spălării corecte, întreținerii, reparației și dezinfectiei.

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri adecvate de control:

Se recomandă sisteme de ventilare generală și / sau de extracție locală pentru a menține concentrațiile de substanțe dăunătoare în aer sub valorile limită specificate. Sistemul local de extracție este preferat deoarece permite controlul emisiilor la sursă și împiedică răspândirea produsului în întreaga zonă de lucru.

Măsuri adecvate de igienă:

Spălați-vă pe mâini înainte de mese și imediat după utilizarea produsului. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Îndepărtați și spălați hainele și mănușile contaminate înainte de reutilizare.

Măsuri de protecție individuală:

Protecția ochilor și a feței:

Ochelari de protecție care se potrivesc perfect. Este recomandat un duș pentru ochi la locul de muncă.

Protecția pielii:

Utilizați mănuși de protecție din cauciuc butilic, grosime 0,5 mm, timp de străpungere > 480 minute sau din cauciuc fluor, grosime 0,4 mm, timp de străpungere > 480 minute. Se recomandă schimbarea regulată a mănușilor și înlocuirea acestora imediat dacă există semne de uzură, deteriorare (rupere, punctie) sau modificări ale aspectului (culoare, elasticitate, formă).

- EN ISO 374-1: 2017 Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și microorganismelor periculoase - Partea 1: Terminologie și cerințe de performanță;
- EN 16523-1 + A1: 2018-11 Determinarea rezistenței materialului la permeabilitate substanțelor chimice - Partea 1: Permearea substanțelor chimice lichide potențial periculoase în condiții de contact continuu.

Protecție respiratorie:

În condiții normale, dacă există o ventilație adecvată, nu este necesară. Când există expunere la concentrații de vapori care depășesc valorile limită, sunt necesare măști cu un recipient de absorbție tip A2 sau aparat de respirație autonom. Dacă lucrați într-un spațiu limitat / la un conținut insuficient de oxigen în aer / în spații mari cu emisii necontrolate / în orice condiții atunci când masca cu un recipient de absorbție nu asigură o protecție suficientă, utilizați aparatul de respirație autonom.

- EN 14387+A1:2010 Dispozitive de protecție respiratorie - Filtre de gaze și filtre combinate - Cerințe, încercări, marcare

Environmental exposure controls:

Prevent entry into drains, waters or soil.

9 SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

A) Aspect	albastru, vâscos, lichid spumant
B) Miros	pin
C) Prag de miros	nedeterminat

D)	pH	< 1,5
E)	Punct de topire / punct de îngheț	nedeterminat
F)	Punct inițial de fierbere	nedeterminat
G)	Punct de aprindere	nu se aplică
H)	Rata de evaporare	nedeterminat
I)	Inflamabilitate (solid, gaz)	nu se aplică
J)	Limite superioare / inferioare de inflamabilitate sau exploziv	nedeterminat
K)	Presiune la vapori	nedeterminat
L)	Densitatea vaporilor	nedeterminat
M)	Densitatea relativă	1,01 – 1,07 g/cm ³ (20°C)
N)	Solubilitatea (i)	nedeterminat
O)	Coeficient de partiție: n-octanol / apă	nedeterminat
P)	Temperatura de auto-aprindere	nicio informație disponibilă
Q)	Temperatura de descompunere	nedeterminat
R)	Viscozitate	400 – 700 mPa•s (20°C/ R2/ 50 rpm, 60s)
S)	Proprietăți explozive	Amestecul nu este exploziv
T)	Proprietăți oxidante	Amestecul nu este oxidant

9.2 Alte informații

Nicio informație disponibilă .

10 SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivitate

Amestecul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.2 Stabilitate chimică

Amestecul este stabil în condiții normale de mediu, precum și la temperatura și sub presiunea așteptată în timpul depozitării și manipulării.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Dacă intră în contact cu metalele produce un hidrogen foarte inflamabil, care poate forma amestecuri explozive cu aerul.

10.4 Condiții de evitat

Temperaturi ridicate, metale.

10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu nitrometanul, acizii, metalele, oxizii metalici, fierul, compușii de fier, compușii din oțel, aluminiu și componente din aluminiu.

10.6 Produși de descompunere periculoși

În timpul încălzirii la temperaturi ridicate, se degajă vapori corozivi de POx.

11 SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Clasele de pericol relevante pentru care se prezintă informațiile sunt:

- A) toxicitate acută;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Acid ortofosforic:
LD50 (oral, șobolan) 1530 mg/kg
LD50 (oral, iepure) 2740 mg/kg
- B) corodarea / iritarea pielii;
Cauzează iritarea pielii.
- C) vătămări grave ale ochilor / iritarea ochilor
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- D) sensibilizarea tractului respirator sau a pielii;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- E) mutagenicitatea celulelor germinative;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- F) carcinogenicitate;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- G) toxicitate asupra reproducerii;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- H) toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unică;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- I) toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- J) toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unică;
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

12 SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Acest amestec nu îndeplinește criteriile cronice de toxicitate acvatică cronică.

Acid ortofosforic:

EC50 (nevertebrate acvatice – Daphnia magna, 48h)	> 100 mg/L
NOEC (algae – Desmodesmus subspicatus, 72h)	100 mg/L
EC50 (algae – Desmodesmus subspicatus, 72h)	> 100 mg/L

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nicio informație disponibilă.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nicio informație disponibilă.

12.4 Mobilitatea în sol

Nicio informație disponibilă.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Niciuna dintre substanțele din amestec nu îndeplinește criteriile PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII.

12.6 Other adverse effects

Nicio informație disponibilă.

13 SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Cod deșeu recomandat: 20 01 29* detergenți care conțin substanțe periculoase

Nu permiteți contaminarea apei de suprafață și a solului. Nu aruncați în depozitele de deșeuri municipale. Luați în considerare posibilitatea reutilizării. Reciclarea sau neutralizarea produsului rezidual trebuie efectuată în conformitate cu reglementările aplicabile. Metoda recomandată de eliminare: incinerare.

Metoda recomandată de eliminare: D10. Transformarea termică pe uscat.

Cod deșeu: 15 01 10 * Ambalaje conținând substanțe periculoase sau contaminate cu acestea

Recuperarea sau eliminarea produsului rezidual trebuie efectuată în conformitate cu reglementările aplicabile. Containerele reutilizabile trebuie refolosite după curățare. Deșeurile de ambalaje trebuie eliminate în instalații de incinerare cu licență profesională sau în instalații de tratare / neutralizare a deșeurilor.

Proces de neutralizare recomandat: D10. Transformarea termică pe uscat.

- *Directiva 2008/98 / CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor Directive (Text cu relevanță pentru SEE)*
- *DECIZIA COMISIEI din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532 / CE privind lista deșeurilor în conformitate cu Directiva 2008/98 / CE a Parlamentului European și a Consiliului.*

14 SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Amestecul este supus reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase cuprinse în ADR (transport rutier), RID (transport feroviar), IMDG (transport maritim), ICAO / IATA (transport aerian).

14.1 Număr UN

Nu se aplică.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplică.

14.4 Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplică.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică.

15 SECTION 15: Regulatory information

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45 / CE și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. Regulamentul Consiliului (CEE) nr. 793/93 și Regulamentul (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și Directiva 76/769 / CEE a Consiliului și Directiva 93 / 2000/21 / CE.
- Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- Nr. 453/2010 al Comisiei din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (Text cu relevanță pentru SEE) (JO L 133, 31.5.2010).
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548 / CEE și 1999/45 / CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
- Regulamentele privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase (RID) (Jurnalul de Legi din 2009, nr. 167, punctul 1318, cu modificările ulterioare).
- Acordul European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase (ADR) (Anexa la Jurnalul de Legi din 2009, nr. 27, punctul 162).

15.2 Evaluarea securității chimice

Producătorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice a amestecului.

16 SECȚIUNEA 16: Alte informații

Această fișă cu date de securitate a fost elaborată pe baza informațiilor conținute în fișele cu date de securitate furnizate de producătorii de substanțe și de reglementările aplicabile în prezent.

Amestecul a fost clasificat pe baza calculelor.

Conținut de detergent în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004

Compoziție: fosfonați: mai puțin de 5%; fosfați: 5% sau mai mult, dar mai puțin decât 15%; agenți tensioactivi neionici: mai puțin de 5%; parfumuri.

Alte surse de date:

IUCLID Data Bank (Comisia Europeană - Biroul European pentru Produse Chimice).

ESIS - Sistemul european de informații privind substanțele chimice (Biroul European pentru Produse Chimice).

Data revizie	Domeniul de aplicare al actualizării:	Versiune
2020-06-17	Data emiterii	1.0 (SDS/NWC750SA/2020.06.17/RO)

Informațiile din această fișă cu date de securitate vizează descrierea produsului din perspectiva cerințelor de siguranță. Este responsabilitatea utilizatorului de a asigura condiții adecvate pentru folosirea produsului. Utilizatorul își asumă responsabilitatea pentru consecințele care decurg din aplicarea incorectă a acestui produs.

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate se referă numai la produsul desemnat aici și nu se referă la utilizarea sa în combinație cu orice alt material sau în orice alt proces.

Utilizatorul produsului este obligat să respecte toate standardele și reglementările aplicabile, precum și să își asume responsabilitatea care decurge din utilizarea necorespunzătoare a informațiilor conținute în fișa cu date de securitate sau aplicarea necorespunzătoare a produsului.

Explicarea abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate:

TWA (Time Weighted Average): Media ponderată în timp (într-o zi de lucru de 8 ore)

STEL (Short Term Exposure Limit): Concentrația medie a aerului pe o perioadă de 15 minute, care nu trebuie depășită în nici un moment în timpul unei ture de lucru normale de opt ore.

vPvB – (Substanță) Foarte persistentă și foarte bioacumulativă

PBT – (Substanță) Persistentă, bioacumulativă și toxică

PNEC – Concentrație preconizată fără efect

DNEL – Nivel calculat fără efect

BCF – Factor de bioconcentrare

LD50 – Doza necesară pentru a ucide jumătate din membrii unei populații testate

LC50 – Concentrația necesară pentru a ucide jumătate din membrii unei populații testate EC_x – Concentration associated with X% growth rate response

EC_x – Concentrație indicând efect X%

IC50 – Concentrație care provoacă o inhibare de 50% a parametrului testat

STOT – (Specific Target Organ Toxicity): toxicitatea asupra unui organ țintă specific

OCDE - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică

LOEC - Concentrația cea mai scăzută care produce un efect vizibil

NOEC - Concentrația cea mai mare a substanței la care nu se observă efecte

RID – Regulamentul privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase
ADR – Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
IMDG – Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase
IATA – Asociația I
SDS – (Safety Data Sheet) Fișă Cu Date De Securitate

Instruire:

În ceea ce privește manipularea, sănătatea și siguranța la locul de muncă cu substanțe și amestecuri periculoase.

--- The Sfârșitul fișei cu date de securitate. . ---