

FI DE SECURITATE ÎN CONFORMITATE conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II și REGULAMENTUL (CE) 453/2010, Regulamentul UE 453/2015 SEC IUNEA 1. GENERALIT I

1.1 Obiectul Fi ei de Securitate

Prezenta Fi de Securitate stabile te condi iile tehnice de execu ie, informa iile chimice, ecologice, toxicologice, parametri de calitate, domeniul de utilizare, condi ii privind ambalarea, marcarea, depozitarea, manipularea, transportul și comercializarea produsului igienizant pentru mâini, solu ie sau gel.

1.2 Descriere și aplica ii relevante.

Igienizantul pentru mâini, varianta lichid , este o solu ie hidroalcoolic incolor , f r impurități, numai pentru uz extern aplicat “prin frecare”. Are efect rapid, ajutat fiind și de propriet ile specifice alcoolului etilic și izopropilic, care sunt parte din structura compozi ieii sale. Creează o senza ie plăcută , r coritoare iar substan ele protectoare și hidratante pentru epiderm asigur echilibrul lipidic prevenind apari ia zonelor uscate și senza ia de piele crapat după utiliz ri multiple.

Gelul igienizant pentru protec ia mâinilor este un produs de cur are cu ac iune rapidă , fiind ideal pentru utiliz ri frecvente. Acest produs este remarcabil pentru că : men ine igiena mâinilor și în situa iile în care accesul la apa curentă și s p un nu este la îndemân , hidratează și protejează pielea mainilor, etc.

Igiena este un element esențial în via a de zi cu zi a fiec rei persoane și mai cu seamă igiena mâinilor. tim cu to ii că în cadrul igienei generale, mâinile ocup locul principal pentru că , pe de o parte sunt cele mai predispușe la a fi contaminate cu diferite bacterii și pe de alta parte, sunt principalul factor de transmitere a acestora.

Igiena corectă a mâinilor nu este niciodată un „subiect” demodat!

Identificarea produsului

Numele produsului SC NEW DESIGN COMPOSITE S.R.L.

Adresa Bulevardul Petrochiștilor nr.45, Pitești, Argeș

Tel-fax 0248-217.850, 0248 615.050

E.mail tehnic@newdesigncomposite.ro

SR EN ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015), SR EN ISO 14001:2015(ISO 14001:2015)

SR OHSAS 18001:2008(BS OHSAS 18001:2007)

1.3. Element de identificare a produsului

Denumire generală : **Igienizant pentru mâini**

Denumiri (mărci)comerciale : **Igienizant pentru mâini- lichid**

Igienizant pentru mâini- gel

Standard tehnic: Standard de Firm nr.3 -18.03.2020

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

Număr național pentru cazuri de urgență : 021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București, program L-V:08.00-15.00. În caz de urgență sunați la 112.

FI DE SECURITATE ÎN CONFORMITATE conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II și REGULAMENTUL (CE) 453/2010, Regulamentul UE 453/2015 SEC IUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea este în conformitate cu prevederile actuale ale Regulamentului CE

Nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea, cu informațiile de înțelegere de firmă și cele rezultate din bibliografia de specialitate.

Clasa de pericol- H225-Categoria 2

Fraze de precauție : P102, P210, P233, P301+P310, P305+P361+P338, P403+P235, P370+P378, P501. Pentru textul complet al acestor fraze, menționate în această secțiune, se va consulta paragraful următor.

2.2.Elementele folosite pentru etichetare.

Sistem armonizat global,EU(GHS)



GHS02 și GH07



Pictograme:

Fraze de risc

H225- Lichid și vapori inflamabili. A se evita expunerea la razele solare.

Fraze de precauție (Prevenire):

P102-A nu se lasă la îndemana copiilor.

P210-A se păstrează departe de surse de căldură /scantei/flăcări deschise/suprafețe incinse –

Fumatul interzis.

P233- Păstrați recipientul închis etanș.

Fraze de precauție (Intervenție):

P301+P310: În caz de înghițire consultați de urgență medicul!

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!

P370 + P378- În caz de incendiu: a se utiliza spumă rezistentă la alcool, pudră chimică uscată, apă pulverizată, (CO₂) pentru a se stinge.

Fraze de precauție (Depozitare):

P403+ P235-A se depozită într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501- Aruncați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase. Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: INDEX 603-001-00-X alcooli alifatici.

2.3 Indicații speciale privind pericolul pentru om și mediu.

Expunerea prin inhalare prelungită a unor concentrații mari de vapori are efect narcotic. Inhalarea vaporilor poate produce somnolență, indispoziție, dureri stomacale, dureri de cap.

2.4. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr.1272/2008(CLP)

Nu sunt cunoscute pericole deosebite, dacă se respectă instrucțiunile de depozitare și manipulare.

FI DE SECURITATE ÎN CONFORMITATE conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II și REGULAMENTUL (CE) 453/2010, Regulamentul UE 453/2015 SEC IUNEA 3. COMPOZIȚIA CHIMICĂ /INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

3.1

Nr. crt.	Denumire	Concentrație % vol.	Nr.Index	Nr.CAS	Nr.CE	Nr.inregistrare REACH
1.	Alcool etilic	Cca 65%	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX
2.	Alcool izopropilic	Cca 5%	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-0001
3.	Ap demineralizat	0,2999 l	-	-	-	-
4.	Emolient	Cca 1%	-	56-81-5	200-289-5	Substanța nu are obligația de a fi înreg.conf.Ordonanței (EG) nr.1907/2006
5.	Aditiv	0,0001	-	9004-62-0	-	Substanța sau utilizarea sa sunt exceptate de la înregistrare conf.Art.2 al Reg.REACH (CE) nr.1907/2006
6.	Nitritotrietanol	2,2',2''	-	102-71-6	-	01-2119486482-31

3.2 Mod de utilizare pentru igienizantul soluție /loaie, gel. Produsul se va utiliza ca atare,(nediluat), în cantitate de 3-5 ml pe toată suprafața mâinilor. Timpul de contact pentru igienizarea mâinilor este de max.1 minut. Recomandăm în acest timp de contact, cu produsul nediluat, pentru a obține rezultatul optim.Nu necesită clătire! De asemenea, recomandăm ca înainte de utilizare să se scoată bijuteriile sau accesoriile de pe mâini.

SEC IUNEA 4. MĂSURI DE PRIM-AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În cazul unor probleme de sănătate sau dacă aveți dubii, este necesar să contactați un medic și să îi oferiți toate detaliile din fișa de securitate. Poziționați (întoarceți) persoana pe o parte pentru a evita sufocarea cu vomă, în cazul în care aceasta apare.

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

4.2.1. După inhalare: Scoateți la aer curat.

Simptome: - senzație de amețel sau ebrietate

Prim-ajutor: transportați persoana afectată la aer curat, încercați să o stabiliți și cereți ajutor medical de specialitate.

4.2.2. După contactul cu pielea: Spălați zona afectată cu apă și săpun.

Simptome: - aspect de „piele roșie”

Prim-ajutor. Spălați cu multă apă și săpun, după care aplicați o cremă regenerantă pentru piele.În cazul contaminării hainelor cu substanța, îndepărtați-le imediat.

Apelați la asistență medicală dacă iritația persistă.

4.2.3. După contactul cu ochii:

Simptome: iritarea ochilor

Prim-ajutor: Spălați ochii cu cantități însemnate de apă pentru cel puțin 15 minute.Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru este posibil cu ușurință.

Apelați la asistență medicală dacă iritația ochilor persistă.

FI DE SECURITATE ÎN CONFORMITATE conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II și REGULAMENTUL (CE) 453/2010, Regulamentul UE 453/2015

4.2.4. Tractul digestiv, după înghițire.

Simptome: - senzație de vomă
- senzație de greață

Prim-ajutor: Poziționați (întoarceți) persoana pe o parte pentru a evita sufocarea cu vomă, în cazul în care aceasta apare. Provocați vomă! Beți multă apă.

Apelați la asistența medicală dacă a fost înghițită mai mult decât o cantitate mică.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare. Testele de diagnostic vor include alcoolul în aerul expirat, urină sau sânge. Cărbunele activ nu reduce absorbția etanolului denaturat (alcool etilic)

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

ținând cont de proprietățile produsului care este un lichid și conține vapori, în cazul produsului departe de căldura radiantă și flacăra deschisă.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor.

Folosirea mijloacelor de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, pudră pentru extingător, spumă rezistentă la alcool, bioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestecul în cauză.

Vapourii degajați sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea sau se degajează sub formă de fumuri/ceață. Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja, în caz de incendiu (vapori toxici de monoxid de carbon.)

Vapourii de alcool etilic formează amestecuri explosive cu aerul dacă limitele ajung la 3,6-19% vol.

5.3. Recomandări destinate pompierilor.

5.3.1. Echipament special de protecție:

Nu stați în zonele periculoase fără să purtați un aparat individual de protecție respiratorie. A nu se inspira fumul în caz de incendiu. Echipamentul de protecție trebuie să fie conform cu HG 160/2007.

5.3.2. Informații suplimentare:

Gradul de risc depinde de arderea substanței și de condițiile de combustie.

Apa folosită la stingerea incendiilor (contaminată) trebuie să fie îndepărtată în acord cu reglementările legale pentru a se evita contaminarea apei de suprafață sau a pânzei de apă freatică.

Recipientele închise aflate în unor surse de incendiu se vor răci prin pulverizare cu jet de apă. Inhalarea produselor periculoase de descompunere poate afecta grav sănătatea.

Persoanele se țin la distanță și pe partea din care bate vântul.

SECȚIUNEA 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizați întotdeauna echipament de protecție individuală.

- luați în calcul evacuarea personalului
- purtați echipament de protecție corespunzător
- folosiți mască de gaze, în cazul degajării de vapori pentru a evita inhalarea lor.
- asigurați furnizarea de aer proaspăt în încăperile închise

FI DE SECURITATE ÎN CONFORMITATE conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II și REGULAMENTUL (CE) 453/2010, Regulamentul UE 453/2015

- eliminați toate sursele de foc.
- opriți scurgerile în cazul în care această procedură poate să se efectueze fără riscuri.
- nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul manipulării produsului. După manipularea

produsului, curățați-vă pe mâini.

6.2. Precauții pentru mediu

Se vor acoperi canalele de evacuare a apei. Rețineți apa contaminată /apa de stingere a incendiului și în nici un caz NU ARUNCAȚI în canalul de scurgere /ape de suprafață /ape subterane. În cazul unei contaminări accidentale a cursurilor de apă, vă rugăm să informați autoritățile competente.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru dispersii mari: îndiguiți zona pentru colectare ulterioară evenimentului.

Pentru dispersii mici: îndepărtați cu materiale absorbante de lichide, neinflamabile, în acord cu regulamentele în vigoare. În funcție de gradul și natura de contaminare, colectarea deeurilor va fi făcută de un depozit autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate.

Aerisire și ventilație suficientă a locului de muncă și de depozitare.

După ce se consumă din produs, ambalajul se va închide imediat.

Nu utilizați unelte care produc scântei.

Substanțele inflamabile și alte surse care pot provoca un incendiu trebuie eliminate din acea zonă.

Extinctoarele trebuie să fie funcționale.

La manipularea cu aceste substanțe inflamabile trebuie să fie respectate întocmai toate măsurile de siguranță.

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

Se vor aerisi bine spațiile de depozitare. Produsul se va păstra numai în ambalajul original, închis ermetic, departe de razele solare.

Temperatura optimă de depozitare de la +5° la +25°.

7.3. Indicații privind paza contra incendiilor și exploziilor.

A se păstra departe de orice flăcăr sau sursă de scântei

Fumatul interzis!

Legătura la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

Vaporii în combinație cu aerul pot forma un amestec explozibil. Se vor lua măsurile descărcare electrostatică.

Respectarea regulilor generale de prevenire a incendiilor la agenții economici.

7.4. Indicații privind depozitarea împreună.

FI DE SECURITATE ÎN CONFORMITATE conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II și REGULAMENTUL (CE) 453/2010, Regulamentul UE 453/2015

A nu se lăsa la îndemâna copiilor!

Ține departe de alimente și băuturi.

7.5. Utilizare finală specifică. Cu excepția utilizărilor menționate în secțiunea 1.2, nu sunt prevăzute alte utilizări specifice.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Valori limitative orientative de expunere profesională (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE și 2009/161/UE)

Numar CAS	Denumire	Tip	[mg/m ³]	[ppm]	Remarca
64-17-5	Alcool etilic	8 ore	1900	200	piele

8.2. Controlul expunerii

Indicații complementare.

Se vor respecta prevederile legale la nivel național și local.

Valori DNEL și PNEC: vezi fișa tehnică și de securitate.

Echipament individual de protecție.

Protecția căilor respiratorii:

În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Temporar aparat de filtrare, filtru AX, în caz contrar aparat de respirație autonom.

Protecția mâinilor:

Nu sunt adecvate: mănuși din cauciuc, PVC și cauciuc nitrilic.

Mănuși din cauciuc butilic.

Tip de mănuși de protecție recomandat (durată maximă de purtare):

KCL 898 Butoject (contact integral; grosime: 0,7 mm; timp de strângere: ≥ 480 min).

KCL 890 Vitoject (contact prin stropi; grosime: 0,7 mm; timp de strângere: > 120 min).

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție integrali

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorțuri, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice.

Măsurile generale de protecție și de igienă:

Nu inhalați gazele/vaporii/aerosolii. Evitați contactul cu pielea și ochii. A se ține cont de măsurile uzuale de precauție.

Spălați-vă mâinile bine după utilizare (P264).

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului (P270).

Se recomandă purtarea echipamentului de lucru, specific.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

9.1. Pentru igienizantul de mâini-soluție

FI DE SECURITATE ÎN CONFORMITATE conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II i REGULAMENTUL (CE) 453/2010, Regulamentul UE 453/2015

Nr.crt	Caracteristici	Valori
1.	Form	Solu ie hidroalcoolic , limpede, omogen f r impurit i
2.	Culoare	Incolor
3.	Miros	Specific de alcool
4.	Ph	7 ±0,5
5.	Densitate dez.lichid	0,880-0,890 g/cm ³
6.	Propriet i oxidante	Nu exist date
7.	Solubilitate în ap	Complet solubil la 20°, în orice concentra ie
8.	Punct de înghe	-35°C
9.	Alcool etilic denaturat(96%)	Cca 65,00% vol.
10.	Alcool izopropilic	Cca.5 %
11.	Glicerin	Cca. 1%
12.	Ap demineralizat	Cca.0,2999

9.2. . Pentru igienizantul de mâini-gel

Nr.crt	Caracteristici	Valori
1	Form	Solu ie hidroalcoolic , limpede, omogen f r impurit i
2	Culoare	Incolor
3	Miros	Specific de alcool
4	Ph	7 ±0,5
5	Densitate dez.lichid	0,883-0,905g/cm ³
6	Propriet i oxidante	Nu exist date
7	Solubilitate în ap	Complet solubil la 20°, în orice concentra ie
8	Punct de înghe	-30°C
9	Alcool etilic denaturat(96%)	Cca 65,00% vol.
10	Alcool izopropilic	Cca.5 %
11	Glicerin	Cca. 1%
12	Nitrlotrietanol 2,2', 2''	Cca 0,0003%
13	Tylose HS	Ccc.1 %
14	Ap demineralizat	Cca.0,2999

9.3. Lista metodelor i verific rilor prin controlul în fabric .

Nr.crt.	Metoda	Verificare	Aparat de m sura i control
1.	Aspect, culoare	Vizual	În mixer
2.	Densitate volumetric	Cânt rire	Balanța cu precizie de 0,1g
3.	Concentra ie	M surare	Refractometru
4.	Densitate volumetric	M surare	Densimetru care pot cuprinde valori de la 0,8-1,3 g/l

SEC IUNEA 10 : STABILITATE I REACTIVITATE

FI DE SECURITATE ÎN CONFORMITATE conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II și REGULAMENTUL (CE) 453/2010, Regulamentul UE 453/2015

10.1. Reactivitate

Formează gaze/vapori explozibili.

Formarea de gaze periculoase sau vapori periculoși: metale alcaline și alcalino-pantoase (eliberare de hidrogen).

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și manipulare.

10.3. Reacții periculoase posibile

Reacționează cu metale alcaline, oxizi alcalini, clorură de cromil. Reacționează cu metale alcalino-pantoase. Reacții explozive cu oxidanți, de ex. clorat de potasiu și/sau peroxizi, azotat de mercur, nitrili.

10.4. Condiții de evitat

Evitați lumina naturală.

Evitați căldura, flacăra și scânteele.

10.5. Materiale incompatibile

Pericol de explozie cu: agenți de oxidare

Reacție exotermă cu: halogenuri acide, anhidride acide, acizi, agenți reductori.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase formaldehid (sub acțiunea luminii UV).

Materiale neadecvate:

Diverse mase plastice, cauciuc natural, aliaje cu magneziu și zinc, cauciuc, PVC, polimetacrilat de metil, poloamide etc.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută orală

Produsul poate fi nociv prin înghițire.

Toxicitate acută prin inhalare

Simptome absorbite: ușoare iritații ale mucoasei

Iritarea pielii: lipsă date disponibile

Iritarea ochilor: lipsă date disponibile

Sensibilizare: lipsă date disponibile

11.2. Testele și analizele toxicologice (Alte informații)

Necancerigen în testele pe animale. Nu există indicii experimentale privind genotoxicitatea in vitro (test AMES negativ).

Nu există indicii experimentale privind genotoxicitatea în vivo (test micronuclei negativ). LD₅₀: 143 mg/kg (Om).

Organe țintă: ochii, ficatul, rinichii, inima.

Experiența din practică: În cazul situațiilor neprevăzute, după absorbția unei cantități mai mari: amețeli, stare de vomă, dureri de cap, paralizie respiratorie.

Efecte sistemice: euforie

Se va manipula conform normelor de igienă industrială și a normelor de securitate.

FI DE SECURITATE ÎN CONFORMITATE conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II și REGULAMENTUL (CE) 453/2010, Regulamentul UE 453/2015
SECTIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

2.1.Toxicitate.

Alcoolul etilic nu este clasificat ecotoxic conform Reg.CE 1272/2008 CLP

12.2.Persistență și degradabilitate

Informații privind eliminarea:

- produsul este ușor biodegradabil -94% reducere carbon organic dizolvat.

12.3. Potențial de bioacumulare- nu este de așteptat o acumulare în organisme.

12.4. Mobilitate în sol - Adsorbție în sol: Nici o dată nu este disponibil .

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr 1907/2006 privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice(REACH):

Produsul nu conține nici o substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.6.Alte efecte adverse

Produsul nu conține nici o substanță din cele listate în Anexa I a Regulamentului CE (CE) 2307/2000 asupra substanțelor care afectează stratul de ozon.Utilizat corespunzător nu sunt de așteptat deteriorări ale funcției instalațiilor de tratare a apelor reziduale.

12.7. Indicații adiționale

Produsul nu conține halogeni legați organic.Produsul nu a fost testat.Informațiile deriva din proprietățile componentelor individuale.

A nu se lăsa produsul fără tratamente prealabile să ajungă în rețeaua hidrografică .

Clasa de toxicitate: (CH) F.

Clasa de poluare a apei WGK 1.

SECTIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1.Metode de tratare a deeurilor. Poate fi adăugat unui depozit corespunzător de deeururi sau a unei instalații de incinerare corespunzătoare potrivit regulamentului autorității locale. Nu se recomandă depozitarea pe terenuri din mediul înconjurător.Aceste metode(plasare, reciclare sau neutralizarea produsului) se vor face respectând legislația națională privind eliminarea deeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul de deeururi

HG 128/2002 privind incinerarea deeururilor

HG 349/2005 privind depozitarea deeururilor

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deeururilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deeururile periculoase.

HG 106/2008 privind transportul deeururilor periculoase pe teritoriul României

HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG 128/2002

Cod deeururi	Denumirea deeururilor
07 01 04*	Alți solvenți organici,lichide de spălare și soluții-mama
07 01 08*	Alte reziduuri de reacție și reziduuri de distilare
07 02 04*	Alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții-mama
07 02 08*	Alte reziduuri de reacție și reziduuri de distilare

FI DE SECURITATE ÎN CONFORMITATE conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II și REGULAMENTUL (CE) 453/2010, Regulamentul UE 453/2015

07 03 04*	Alți solvenți organici, lichide de spalare și soluții-mama
07 03 08*	Alte reziduuri de reacție și reziduuri de distilare
07 04 04*	Alți solvenți organici, lichide de spalare și soluții-mama
07 07 04*	Alți solvenți organici, lichide de spalare și soluții-mama
07 07 08*	Alte reziduuri de reacție și reziduuri de distilare

Ambalajele contaminate trebuie să fie eliminate la fel ca și conținutul.

Ambalajele necontaminate pot fi reutilizate. Soluția recomandată: Apă

Eliminare ca de obicei conform Directivei CE 91/692/CEE.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport rutier: ADR/ RID

14.1 Număr ONU: UN 1987

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Ethanol solution-denatured

14.3 Clasa III

14.4 Grupa de ambalare II

14.5 Semn convențional: substanțe lichide inflamabile

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: DA

Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78.

Cod de restricționare în tuneluri: D/E

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specific (specific) pentru substanța sau amestecul în cauză, referitoare la riscul de accident major: 96/82/EC, produs inflamabil. Indicație privind limitarea ocupării forței de muncă.

Respecta regulamentele de restricționare a activității pentru gravide și mame care Alăptează.

Directiva CE/67/548/CE, respectiv 99/45/CE, cu modificările pentru fiecare caz, regulamentele CE/NR.1907-2006 –REACH, 1272-2008 CLP, cu modificări pentru fiecare caz, Directivele CE 2000-39-CE, 2006/15-CE, 2009-161-CE.

Restricții profesionale: se va lua în considerare directiva 94/33/CE referitoare la protecția tineretului la locul de muncă.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Fraze de pericol CLP:

Fraze de risc (hazard)

H225- Lichid și vapori inflamabili. A se evita expunerea la razele solare.

H319 – Provoacă o iritație gravă a ochilor.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeli.

Fraze de precauție (Prevenire):

FI DE SECURITATE ÎN CONFORMITATE conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II și REGULAMENTUL (CE) 453/2010, Regulamentul UE 453/2015

P102-A nu se lăsa la îndemana copiilor.

P210-A se păstrează departe de surse de căldură /scantei/flăcări deschise/suprafețe incinse –

Fumatul interzis.

P233- Păstrează recipientul închis etanș.

Fraze de intervenție:

P240 – Ține-te departe de mână/conexiune echipamentelor cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

P241 – Utilizează echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../ antideflamante.

P242 – Nu utilizează unelte care produc scântei.

P243 – Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P301+P310: În caz de înghițire consultați de urgență medicul!

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!

P370 - P378- În caz de incendiu: a se utiliza spumă rezistentă la alcool, pudră chimică uscată, apă pulverizată, (CO₂) pentru a se stinge.

P403 - P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Fraze de precauție(Eliminare):

P501- Aruncați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

Fia conține informații despre substanță, referitor la utilizarea în condiții normale.Datele publicate se bazează pe cunoștințele actuale.Fia tehnică de securitate, descrie preparatul din punctul de vedere al securității.Utilizatorul decide pe propria răspundere despre utilizarea informațiilor susmenționate.

SECȚIUNEA 17 MENȚIUNI SPECIALE

Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specific (specific) pentru substanța sau amestecul în cauză.Indicație privind limitarea ocupării forței de muncă. Respectați regulamentele de restricționare a activității pentru gravide și mame care alăptează. Directiva CE/67/548/CE, respectiv 99/45/CE, cu modificările pentru fiecare caz, regulamentele CE/NR.1907-2006 –REACH, 1272-2008 CLP, cu modificări pentru fiecare caz, Directivele CE 2000-39-CE, 200615-CE, 2009-161-CE.

Martie 2020

SC NEW DESIGN COMPOSITE S.R.L.