



Valoarea face diferența,
valoarea creează dependența.

AdBlue®
Marcă înregistrată V.D.A.



office@newdesigncomposite.ro
adblue@newdesigncomposite.ro
vanzari@newdesigncomposite.ro



www.newdesigncomposite.ro



Adresa:
B-dul.Petrochiștilor, nr.45
Pitești Argeș,



Tel. 0248.217.850
0248.615.090
0248.615.050
Fax.0248.615.437



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. GENERALITĂȚI

1.1 Obiectul Fi-ii de securitate

Prezenta fi- de securitate stabilește în domeniul de utilizare precum și condițiile tehnice de execuție, informațiile chimice, ecologice, toxicologice, parametri de calitate, condițiile privind ambalarea, marcarea, depozitarea, manipularea și transportul igienizantului pentru suprafețe inerte.

1.2. Descriere și aplicații relevante.

Igienizantul pentru suprafețe inerte este o soluție lichidă, de culoare verde deschis care se folosește **ca atare, nediluat, numai pentru uz extern**. Este ideal pentru spații publice, comerciale, spații de locuit, industriale și mijloace de transport. Suprafețele inerte pot fi: suprafețe de mobilier, obiecte sanitare, pardoseli, balustrade de inox, sticlă, ceramică, obiecte sau ustensile diverse.

În domeniul **medical, exemple**: paturi mobile, carucioare mobile, scaune de tratament, bancuri de laborator, dispozitive medicale neinvazive, obiecte sanitare, suprafețe de mobilier din lemn, inox, sticlă, ceramică, ustensile, instrumente și aparatură diversă **din unități sanitare (spitale sau cabinete) private sau publice, etc.**

În domeniile **industrial/instituțional/casnic/colectiv și agroalimentar**: cabinete sportive, azile, instituții de utilitate publică, transport (privat sau public), saloane de wellness/fitness, saloane de înfrumusețare, restaurante, hoteluri, grădini în aer liber, transport (privat sau public), etc.

Face parte din categoria produselor care nu sunt destinate consumului uman.

1.3. 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 tehnica@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)

1.4. Element de identificare a produsului

Denumire: Alcool 70% vol
Denumire comercială: IGIENIZANT PENTRU SUPRAFEȚE INERTE
Standard tehnic: Standard de Firm nr.2-18.03.2020

1.5. 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)

Pictograme:

Fraze de risc(hazard)

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 etan .

Fraze de precauție(Intervenție):

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

P303+P361+P353- 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 etan .

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.



GHS02 și GH07



FI DE SECURITATE ÎN CONFORMITATE conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II i REGULAMENTUL (CE) 453/2010, Regulamentul UE 453/2015
SEC IUNEA 3. COMPOZI IA CHIMIC /INFORMA II PRIVIND
INGREDIENTELE

r.crt	Denumirea	Concentratie % vol	Nr.index	Nr.CAS	Nr.CE
1.	Alcool etilic-etanol denaturat	70%vol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6
2.	Ap demineralizat	0,2999 l	neclasificat	neclasificat	neclasificat
3.	Colorant, Triamin Turq.Blue	0,00253	neclasificat	neclasificat	neclasificat

3.2Mod de utilizare. Produsul se va utiliza ca atare,(nediluat), prin umectarea suprafe elor inerte care se trateaz cu produsul. Timpul de contact pentru igienizarea suprafe elor inerte este de 5 minute. Recomand m acest timp de contact, cu produsul nediluat, pentru a ob ine rezultatul optim.Nu necesit cl tire!

SEC IUNEA 4. M SURI DE PRIM-AJUTOR

4.1. Descrierea m surilor de prim ajutor

În cazul unor probleme de s n tate sau dac ave i dubii, este necesar s contacta i un medic i s îi oferi i toate detaliile din fi a de securitate. Pozitiona i(intoarce i) persoana pe o parte pentru a evita sufocarea cu voma, în cazul în care aceasta apare.

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

4.2.1. Dup inhalare: Scoateți la aer curat.

Simptome: - senza ia de ame eal sau ebrietate

Prim- ajutor: transporta i persoana afectat la aer curat, încerca i s o stabilizezi i cere i ajutor medical de specialitate.

4.2.2. Dup contactul cu pielea: Sp la i zona afectat cu ap i s pun.

Simptome: - aspect de „piele ro ie”

Prim-ajutor. Sp la i cu multa ap i s pun, dup care aplica i o crem regenerant pentru piele.În cazul contamin rii hainelor cu substan a , indep rta i-le imediat.

Apelați la asistență medicală dacă iritația persistă.

4.2.3. Dup contactul cu ochii:

Simptome: iritarea ochilor

Prim-ajutor: Sp lați ochii cu cantit ti însemnate de ap pentru cel puțin 15 minute.Îndepărtați lentilele de contact, dac este cazul i dac acest lucru este posibil cu u tin .

Apelați la asistență medicală dacă iritația ochilor persistă.

4.2.4. Tractul digestiv, dup înghi ire.

Simptome: - senza ia de vom

- senza ia de grea

Prim-ajutor: Pozitiona i(intoarce i) persoana pe o parte pentru a evita sufocarea cu voma, în cazul în care aceasta apare. Provoca i voma! Beți multă apă.

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

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

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)

SEC IUNEA 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 substanța sau amestecul în cauză.

Vapourii degajați sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea sau se degajează sub formă de fumuri/ceastă. 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 sta 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.

SEC IUNEA 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 masca de gaze, în cazul degajării de vapori pentru a evita inhalarea lor.
- asigurați furnizarea de aer proaspăt în încăperile închise
- 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

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

Se vor acoperi canalele de evacuare a apei. Re ine i apa contaminat /apa de stingere a incendiului i în nici un caz NU ARUNCA I în canalul de scurgere /ape de suprafa /ape subterane.În cazul unei contamin ri accidentale a cursurilor de ap , v rug m s informați autoritațile competente.

6.3. Metode i materiale pentru izolarea pierderilor i pentru cur enie

Pentru dispersii mari: îndigui i zona pentru colectare ulterioar evenimentului.

Pentru dispersii mici: îndep rta i cu materiale absorbante de lichide, neinflamabil, în acord cu reglement rile în vigoare. În funcție de gradul și natura de contaminare, colectarea deșeurilor va fi făcută de un depozit autorizat.

6.4.Trimiteri catre alte sectiuni

Informa iile privind controlul expunerii/protec ia personal i considera iile privind eliminarea produsului pot fi gasite i în sec iunea 8 si 13.

SEC IUNEA 7: MANIPULAREA I DEPOZITAREA

7.1. Precau ii pentru manipularea în condi ii de securitate.

Aerisire i ventilare suficient a locului de munc i de depozitare.

Dup ce se consum din produs, ambalajul se va închide imediat.

Nu utiliza i unelte care produc scânteii.

Substan ele inflamabile i alte surse care pot provoca un incendiu trebuie eliminate din aceea zona.

Extinctoarele trebuie s fie func ionale.

La manipularea cu aceste substan e inflamabile trebuie s fie respectate întocmai toate m surile de siguran a.

7.2. Condi ii de depozitare în condi ii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilit i.

Se vor aerisi bine spa iile de depozitare. Produsul se va p stra numai în ambalajul original, închis ermetic, departe de razele solare.

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

7.3.Indica ii privind paza contra incendiilor i exploziilor.

A se p stra departe de orice flac r sau surs de scanteii

Fumatul interzis!

Leg tur la p mant/conexiune echipoten ial cu recipientul i cu echipamentul de recepie .

Vaporii în combina ie cu aerul pot forma un amestec explozibil. Se vor lua m suri desc rcare electrostatic .

Respectarea regulilor generale de prevenire a incendiilor la agen ii economici.

7.4.Indica ii privind depozitarea împreun .

A nu se l sa la îndemâna copiilor!

P stra i departe de alimente i b uturi.

7.5. Utilizare final specific .

Cu excep ia utiliz rilor men ionate în sec iunea 1.2, nu sunt prev zute alte utiliz ri specifice.

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 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIE PERSONALA

8.1. Parametri de control

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

Numar CAS	Denumire	Tip	[mg/m ³]	[ppm]	Remarca
67-56-1	Alcool etilic	8 ore	260	200	piele

Limite biologice(TRGS903):

Numar CAS	Denumire	Parametri	BGW	Material de cercetare
67-56-1	Alcool etilic	Alcoolii alifatici	30 mg/l	Uman

Nivel la care nu apar efecte (DNEL)

DNEL pentru personal, nivel ridicat	Efecte locale	inhalare	1900 mg/m ³
DNEL pentru personal, pe termen lung	Efecte sistemice	dermic	343 mg/kg Greut. corp
DNEL pentru personal, pe termen lung	Efecte sistemice	inhalare	950 mg/m ³
DNEL pentru consumator, acut	Efecte locale	inhalare	950 mg/m ³
DNEL pentru consumator, termen lung	Efecte sistemice	dermic	206 mg/kg Greut.corp
DNEL pentru consumator, termen lung	Efecte sistemice	inhalare	114 mg/m ³
DNEL pentru consumator, termen lung	Efecte sistemice	oral	87 mg/kg Greut.corp

8.2. Controlul expunerii

Indica ii 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 cilor 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: mînușii din cauciuc, PVC și cauciuc nitrilic.

Mînușii din cauciuc butilic.

Tip de mînușii de protecție recomandat (durata 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:

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

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

Măsuri 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).

Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată (P361). Locul de muncă se va dota cu posibilități de spălare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului (P270).

Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare (P363).

Privind manipularea chimicalelor.

Se recomandă purtarea echipamentului de lucru, specific.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Igienizantul pentru suprafețe inerte.

Nr.crt	Caracteristici	Valori
1.	Form	Lichid, limpede, omogen fără impurități
2.	Culoare	Verde deschis /albastru deschis
3.	Miros	Alcoolic
4.	Densitate	0.895-0.905 g/l
5.	Ph	7 ± 5
6.	Solubilitate în apă	Complet solubil la 20°
7.	Proprietăți oxidante	Nu există date
8.	Punct de îngheț	-35°C
9.	Alcool etilic denaturat	70,00 % vol.
10.	Urme de benzoat denatoniu	Nedetectabil /Gust amar- pentru a nu se bea
11.	Aciditate ca acid acetic	Nedetectabil-inofensiv pentru organism
12.	Acetaldehida	Nedetectabilă-foarte comună, în organism este oxidată de ficat în acid acetic, fiind "responsabilă"cu mahmureala.
13.	Acetatul de etil	Nedetectabil, este esterul etanolului denaturat, este foarte comun, este folosit și în industria vinului

9.3. Lista metodelor și verificărilor prin controlul în fabrică.

Nr.crt.	Metoda	Verificare	Aparat de măsură și control
1	Aspect, culoare	Vizual	În mixer
2	Densitate volumetrică	Cântărire	Balanța cu precizie de 0,1g
3	Concentrație	Măsurare	Refractometru
4	Densitate volumetrică	Măsurare	Densimetru care pot cuprinde valori

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

			de la 0,8-1,3 g/l
--	--	--	-------------------

SEC IUNEA 10 : STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Formează gaze/vapori explozibili.

Formarea de gaze periculoase sau vapori periculoși: metale alcaline și alcalino-pământoase (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-pământoase. 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, poliamide etc.

SEC IUNEA 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 in vivo (test micronuclei negativ). LD₅₀: 143 mg/kg (Om).

Organe țintă: ochii, ficatul, rinichii, inima.

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

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.

SECȚIUNEA 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 halogen legat organic.Produsul nu a fost testat.Informațiile deriva din proprietățile componentelor individuali.

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.

SECȚIUNEA 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 deeurilor

HG 128/2002 privind incinerarea deeurilor

HG 349/2005 privind depozitarea deeurilor

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deeurile periculoase.

HG 106/2008 privind transportul deeurilor periculoase pe teritoriul României

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

Cod deeururi	Denumirea deeurilor
--------------	---------------------

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

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
07 03 04*	Alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții-mama
07 03 08*	Alte reziduuri de reacție și reziduuri de distilare
07 04 04*	Alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții-mama
07 07 04*	Alți solvenți organici, lichide de spălare 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. Soluție de curățare recomandată: Apă
Eliminare ca de deșeu conform Directivei CE 91/692/CEE.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport rutier: ADR/ RID

14.1 Număr ONU: UN 1170

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, sunt 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, 200615-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 iritare gravă a ochilor.

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

H336 – Poate provoca somnolen sau amețel .

H336 – Poate provoca somnolen sau amețel .

Fraze de precauție(Prevenire):

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- Păstrați recipientul închis etan .

Fraze de intervenție:

P240 – Legătura la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

P241 – Utilizați echipamente electrice/de ventilație/de iluminat/.../ antideflagrante.

P242 – Nu utilizați unelte care produc scântei.

P243 – Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

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

P303+P361+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, sunt în vigoare în mediul 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.