



8241-110 Șervețele presaturate de alcool izopropilic 70/30

MG Chemicals UK Ltd -- ROU

Versiunea Nr.: A-1.00

Safety Data Sheet (Conform Regulamentului (UE) nr 2015/830)

Data Eliberării: 26/10/2018

Data de revizie: 26/10/2018

L.REACH.ROU.RO

SECȚIUNEA 1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Numele Produsului	8241-110
Sinonime	SDS Code: 8241-110
Alte mijloace de identificare	Șervețele presaturate de alcool izopropilic 70/30

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

Utilizări relevante identificate ale substanței	Șervețele de curățat pentru componente electronice și de înaltă tehnologie
Utilizări sfătuite împotriva	Nu se aplica

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Numele companiei înregistrate	MG Chemicals UK Ltd -- ROU	MG Chemicals (Head office)
Adresa	Heame House, 23 Bilston Street, Sedgely Dudley DY3 1JA United Kingdom	9347 - 193 Street Surrey V4N 4E7 British Columbia Canada
Telefon	+(44) 1663-362888	+(1) 800-201-8822
Fax	Nu este disponibil	+(1) 800-708-9888
Website	Nu este disponibil	www.mgchemicals.com
Email	sales@mgchemicals.com	Info@mgchemicals.com

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



Asociație/Organizație	CHEMTREC	Nu este disponibil
Telefon Urgenta	0800-181-7059	Nu este disponibil
Alte numere de telefon de urgență	+(1) 708-527-3887	Nu este disponibil

SECȚIUNEA 2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu regula (EC) No 1272/2008 [CLP] [1]	H225 - Lichid sau vapori foarte inflamabili., H319 - Iritarea ochilor Categoria 2, H336 - STOT - SE (narcoză) de categoria 3
Legenda:	1. Clasificate pe Chemwatch; 2. Clasamentul întocmit de Directiva CE 1272/2008 - Anexa VI

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă (pictograme) de pericol	 
------------------------------------	---

CUVÂNT SEMNAL PERICOL

Declarații de risc

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Declarații suplimentare

Nu se aplica

Măsuri Precautionale: Prevenție

Continued...

8241-110 Șervețele presaturate de alcool izopropilic 70/30

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P240	Legătură la pământ/conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
P241	Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante.
P242	Nu utilizați unelte care produc scânteii.
P243	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P261	Evitați să inspirați ceața/ vaporii/spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Masuri Precautionale: Raspuns

P370+P378	În caz de incendiu: utilizați spumă rezistentă la alcool sau spumă normală a proteinelor pentru stingere.
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.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Masuri Precautionale: Sturare

P403+P235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P405	A se depozita sub cheie.

Masuri Precautionale: Dispunere

P501	Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale.
------	--

2.3. Alte pericole

isopropanol	Nota 1907/2006 - Anexa XVII (Eticheta ar trebui să menționeze: 'Restricționată la profesioniști.')
-------------	--

SECȚIUNEA 3 COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe

Obsevați 'Compoziția Ingredientelor' în Secțiunea 3.2

3.2. Amestecuri

1.Nr. CAS 2.EG-Nr. 3.Nr index 4.Nr REACH	%[greutate]	Nume	Clasificarea în conformitate cu regula (EC) No 1272/2008 [CLP]
1.67-63-0 2.200-661-7 3.603-117-00-0 4.01-2119457558-25-XXXX[01-2120063207-61-XXXX	70	<u>isopropanol</u>	Lichid sau vapori foarte inflamabili., STOT - SE (narcoză) de categoria 3, Iritarea ochilor Categoria 2; H225, H336, H319 [2]
1.7732-18-5 2.231-791-2 3.Nu este disponibil 4.Nu este disponibil	30	<u>water</u>	Nu se aplica
Legenda: 1. Clasificate pe Chemwatch; 2. Clasamentul întocmit de Directiva CE 1272/2008 - Anexa VI; 3. Clasificarea trase de la C & L; * EU IOELVs disponibil			

SECȚIUNEA 4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu ochii	Dacă acest produs intră în contact cu ochii: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Spălați imediat cu apă proaspătă de la robinet. ▶ Asigurați irigare completă a ochiului prin menținerea pleoapelor deschise, depărtate de ochi prin ridicarea pleoapelor inferioare și inferioare. ▶ Adresați-vă medicului, fără întârziere; dacă durerea persistă sau reapare solicitați asistență medicală. ▶ Eliminarea lentilelor de contact după o accidentare la ochi ar trebui să fie efectuată numai de către personal calificat.
Contact cu Pielea	Dacă materialul vine în contact cu pielea sau cu parul: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Spălați-vă cu apă și săpun (dacă este disponibil), clătind din abundență. ▶ Adresați-vă medicului în caz de iritații.
Inhalatie	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Dacă fumul rezultate prin combustia materialului sunt inhalate, parasiti zona contaminata. ▶ Alte masuri de precautie nu sunt necesare.
Digestie	Dupa inghitire - Trebuie clatita gura si baut imediat un pahar de apa Primul ajutor, în general nu este necesar. Daca aveti indoieli, adresati-va medicului de la Centrul De Informatii contra Otravirilor. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Dacă apar vărsături spontane, țineți pacientul cu capul în jos, mai jos de șolduri, pentru a evita posibila aspirație a vomiei.

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

8241-110 Șervețele presaturate de alcool izopropilic 70/30

A se vedea secțiunea 11

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

Se tratează simptomatic.

Pentru expunerile acute sau pe termen scurt, repetate, la izopropanol:

- ▶ Apariția bruscă a insuficienței respiratorii și hipotensiunea indică ingerarea unei cantități serioase, care necesită monitorizare cardiacă și respiratorie atentă, combinată cu abord venos de urgență.
- ▶ Absorbția rapidă face ca, la 2 ore după ingerare, provocarea stării de vomă sau spălăturile gastrice devin inutile. Cărbunele activat și laxativele nu au efect din punct de vedere clinic. Ipecac este cel mai bun, dacă este administrat la 30 de minute după ingerare.
- ▶ Nu există antidoturi.
- ▶ Gestionarea situației este de tip suportiv. Hipotensiunea se tratează cu lichide, combinate cu vasopresoare.
- ▶ În primele câteva ore, se va urmări cu atenție apariția semnelor de insuficiență respiratorie; după aceea, gazele în sângele arterial și volumele curente de aer.
- ▶ Spălăturile cu apă rece ca gheața și o serie de determinări ale nivelurilor de hemoglobină sunt indicate în cazul pacienților care dau semne de sângerare gastrointestinală.

SECȚIUNEA 5 MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- ▶ Spuma unui alcool stabil.
- ▶ Chemical uscat sub forma de pudră.
- ▶ BCF (când permit regulamentele)
- ▶ Dioxid de carbon.
- ▶ Apa sub forma de spray sau ceata - Numai pentru foc cu intensitate mare.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

INCOMPATIBILITATE LA FOC	Evitati contaminarea cu agenti oxidanti ex: nitrați, acizi oxidanti, inalbitori pe baza de clor, clor pentru piscine, bazine de inot etc. deoarece ar putea avea loc o ignitie.
---------------------------------	---

5.3. Recomandări destinate pompierilor

masuri impotriva incendiului	
Hazardul Foc/Explozie	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Combustibil. ▶ Expunerea la caldura sau flacara poate da un risc usor de incendiu. ▶ Incalzirea containerelor pot cauza expansiunea, iar decompozitia materialului poate duce la o rupere violenta a containerelor. ▶ In timpul combustiei, se pot emite fumuri toxice de monoxid de carbon (CO). ▶ Se pot emite fumuri acide. ▶ Aburii materialului combustibil pot fi explozibili. Combustia produsilor include dioxid de carbon (CO2) alti produsi de piroliza a materialelor organice de ardere ATENȚIE: Un contact prelungit cu aerul și lumina poate duce la formarea peroxidilor cu posibilitate de explozie.

SECȚIUNEA 6 MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Observați secțiunea 12

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Varsari Accidentale Minore					
Varsari Accidentale Majore	Clasa chimică: alcoolii și glicoli La eliberarea în pământ: lista sorbenților recomandați, în ordinea priorității.				
	TIPUL DE SORBENT	POZIȚIE	APLICARE	COLECTARE	LIMITĂRI
	PIERDERI PE SOL - MICI				
	polimer reticulat - particulat	1	cu lopata	cu lopata	R, W, SS
	polimer reticulat - căptușeală	1	împrăștiere	cu furca	R, DGC, RT
	sorbent argilos - particulat	2	cu lopata	cu lopata	R, I, P
	fibre lemnoase - căptușeală	3	împrăștiere	cu furca	R, P, DGC, RT
	fibre lemnoase tratate - căptușeală	3	împrăștiere	cu furca	DGC, RT
	sticlă spumată - căptușeală	4	împrăștiere	cu furca	R, P, DGC, RT
	PIERDERI PE SOL - MEDII				
polimer reticulat - particulat	1	cu suflanta	cu buldozerul	R,W, SS	
polipropilenă - particulată	2	cu suflanta	cu buldozerul	W, SS, DGC	
sorbent argilos - particulat	2	cu suflanta	cu buldozerul	R, I, W, P, DGC	
polipropilenă - mată	3	împrăștiere	cu buldozerul	DGC, RT	
substanță minerală expandată - particulată	3	cu suflanta	cu buldozerul	R, I, W, P, DGC	

8241-110 Șervețele presaturate de alcool izopropilic 70/30

	poliuretan - mat	4	împrăștiere	cu buldozerul	DGC, RT
	<p>Legendă DGC: Ineficient dacă solul de suprafață este dens R: Nu este re folosibil I: Nu este incinerabil P: Eficiență redusă dacă plouă RT: Ineficient dacă terenul este accidentat SS: Nu se folosește în zone ecologic sensibile W: Eficiență redusă dacă bate vântul Referință: Sorbenți pentru controlul și îndepărtarea substanțelor lichide riscante; R.W Melvold et al: Pollution Technology Review No. 150: Noyes Data Corporation 1988</p>				

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Instrucțiunile cu privire la Echipamentul Personal de Protecție se găsesc în capitolul 8 al FTS (SDS).

SECȚIUNEA 7 MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Minuire în Siguranță	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Evitați orice contact personal, inclusiv inhalarea. ▶ Purtați echipament de protecție atunci când apare riscul de supraexpunere. ▶ Folosiți o zonă bine ventilată pentru manipulare. ▶ Preveniți concentrarea în depresiuni și găuri. ▶ NU intrați în spații închise până când atmosfera nu a fost verificată. ▶ NU permiteți contactul materialului cu persoane, alimente expuse sau ustensile alimentare. ▶ Evitați fumatul, corpurile de iluminat neprotejate sau surse de aprindere. ▶ Atunci când manipulați, NU mâncați, beți sau fumați. ▶ Evitați contactul cu materialele incompatibile. ▶ Pastrati containerele bine sigilate, atunci când nu le folosiți. ▶ Evitați deteriorarea fizică a containerelor. ▶ Intotdeauna spălați-vă mainile cu apă și săpun după manipulare. ▶ Hainele de lucru ar trebui spălate separat. Spălați hainele contaminate înainte de re folosire. ▶ Folosiți numai practici de lucru profesionale. ▶ Respectați instrucțiunile producătorului de depozitare și manipulare. ▶ Atmosfera trebuie verificată regulat pentru standardele de expunere stabilite, pentru a se asigura că condițiile de muncă sunt menținute.
Protecția împotriva incendiului și a exploziei	Observați secțiunea 5
Alte Informații	<p>FOR MINOR QUANTITIES:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Se va depozita într-o încăpere interioară rezistentă la foc sau într-o cameră dintr-o construcție necombustibilă. ▶ Se vor asigura extincătoare portabile în interiorul sau în apropierea zonei de depozitare. <p>FOR PACKAGE STORAGE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Se va depozita în containerele originale într-un loc rezistent la foc aprobat. ▶ Se interzice fumatul, sursele de lumină neprotejate sau sursele de aprindere. ▶ A NU se depozita în găuri, adâncituri, beciuri sau zone în care vaporii pot rămâne blocați. ▶ Containerele se păstrează sigilate. ▶ Se va depozita într-un loc răcoros, uscat și bine ventilat, departe de materiale incompatibile. ▶ Se vor proteja containerele împotriva degradării fizice și se vor verifica periodic scurgerile. ▶ Containerele se vor proteja de expunerea la vreme urâtă și la lumina directă a soarelui, cu excepția situațiilor când: (a) ambalajele sunt confecționate din plastic sau metal; (b) ambalajele sunt sigilate și nu vor fi deschise cu nici un scop în locul în care sunt depozitate și (c) se iau măsuri adecvate pentru ca apa de ploaie, care poate fi contaminată de către substanțele periculoase, să fie colectată și evacuată cu luarea tuturor măsurilor de siguranță. ▶ Se va asigura păstrarea măsurilor de control a stocului pentru a preveni depozitarea pe termen lung a substanțelor periculoase. ▶ Se vor lua în considerare recomandările de depozitare și manipulare ale producătorului.

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

Container potrivit	<p>NU folosiți containere galvanizate sau de aluminiu.</p> <p>Pentru materiale și solde cu vâscozitate redusă: Bidoanele și canistrele trebuie să aibă cap nedetașabil. Dacă se va folosi o butelie ca ambalaj interior, aceasta trebuie să aibă cap filetat.</p> <p>Pentru materialele cu o vâscozitate de cel puțin 2680 cSt. (23 °C) și solide se vor folosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ambalaje cu cap detașabil și ▶ butelii cu cap rodat. <p>Dacă se folosesc ambalaje combinate, trebuie să existe suficient absorbant inert pentru a absorbi complet orice scurgere ar putea apărea, dacă ambalajul exterior nu este o cutie din plastic tumat iar substanțele nu sunt incompatibile cu plasticul. Toate ambalajele combinate pentru Grupele de ambalare I și II trebuie să conțină material de umplură.</p>
Incompatibilitatea Storii	Evitați depozitarea lângă acizi puternici, acid clorhidric, anhidridele acizilor, agenți oxidanți.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Observați secțiunea 1.2

SECȚIUNEA 8 CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

8241-110 Șervețele presaturate de alcool izopropilic 70/30

NIVEL FĂRĂ EFECT DERIVAT (DNEL)

Nu este disponibil

PREZIS NIVELUL EFECTULUI (PNEC)

Nu este disponibil

LIMITE DE EXPUNERE PROFESIONALĂ (OEL)

DATE DESPRE INGREDIENTI

Sursa	Component - Ingredient	Numele Materialului	Media ponderată temporal	STEL	Concentrația de vârf	Note
VALORI LIMITĂ OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici	isopropanol	Nu este disponibil	81 ppm / 200 mg/m ³	500 mg/m ³	203 ppm	Nu este disponibil

LIMITE DE URGENȚĂ

Component - Ingredient	Numele Materialului	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
isopropanol	Isopropyl alcohol	400 ppm	2000 ppm	12000 ppm

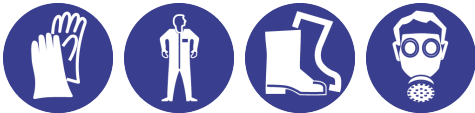
Component - Ingredient	originală IDLH	IDLH revizuit
isopropanol	2,000 ppm	Nu este disponibil
water	Nu este disponibil	Nu este disponibil

INFORMATII DESPRE MATERIAL

Valoare de prag a mirosului: 3,3 ppm (dectje), 7,6 ppm (recunoaștere)

Pentru expunerea la concentrații recomandate sau mai mici de izopropanol, se crede că TLV-TWA și STEL minimizează probabilitatea inducerii de efecte narcotice sau iritare semnificativă a ochilor și tractului respiratoriu superior. Se crede, în absența unor dovezi clare, că acesta asigură, de asemenea, protecție împotriva dezvoltării efectelor cronice asupra sănătății. Limita este intermediară față de cea a etanolului, care este mai puțin toxic, și a alcoolului n-propilic, care este mai toxic decât izopropanolul.

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale corespunzătoare de inginerie	
8.2.2. Protecție Personală	
Protecție oculară și facială	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ochelari de protecție cu aparatori laterale. ▶ Ochelari de protecție chimică. ▶ Lentilele de contact au un risc special; lentilele moi pot absorbi factorii iritanți iar apoi îi concentrează. NU purtați lentile de contact.
Protecția pielii	Observați mai jos Protecția mâinilor
Protecție pentru mâini / picioare	<p>Putrivirea și durabilitatea tipului de mănuși depinde de folosirea lor. Factorii cei mai importanți în selectarea mănușilor includ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ frecvența și durata contactului, ▶ rezistența chimică a materialului mănușii, ▶ grosimea mănușii și ▶ dexteritatea <p>Se vor selecta mănușile testate după un standard relevant (de ex. Europe EN 374, US F739, AS/NZS 2161.1 sau un echivalent național).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Dacă are loc un contact prelungit sau frecvent, se recomandă mănuși cu clasa de protecție 5 sau mai mare (timp de expunere mai mare de 240 minute conform EN 374, AS/NZS 2161.10.1 sau un echivalent național). ▶ Când se realizează un contact de scurtă durată, se recomandă folosirea unor mănuși cu clasa de protecție 3 sau mai mare (timp de expunere mai mare de 60 minute conform EN 374, AS/NZS 2161.10.1 sau un echivalent național). ▶ Mănușile contaminate se vor înlocui. <p>Mănușile se vor purta pe mâinile curate. După utilizarea mănușilor, mâinile trebuie spălate și uscate bine. Se recomandă aplicarea unei creme hidratante neparfumate.</p> <p>Purtați manșete de protecție fizică, de ex. de piele. Purtați încălțăminte de protecție.</p>
Protecția Corpului Uman	Observați mai jos Alte tipuri de protecție
Alte tipuri de protecție	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Salopete. ▶ Unit pentru spălarea ochilor. ▶ Crema de bariera. ▶ Crema de curățarea pielii. ▶ Nu se recomandă folosirea unele echipamente de protecție individuală din plastic (PPE) (de ex. mănuși, șorțuri, galoși) deoarece pot produce electricitate statică. ▶ Pentru utilizare continuă sau pe scară largă se vor purta haine strâmte, nestatice (fără cleme metalice, manșete sau buzunare) și încălțăminte de siguranță care nu provoacă scântei.

Materiale recomandate

INDEX DE SELECTARE PENTRU MANUSI

8241-110 IPA 70/30 Presaturated Wipes

Material	CPI
NEOPRENE	A
BUTYL	C
NAT+NEOPR+NITRILE	C

Protecția respiratorie

Măștile respiratorii nu trebuie folosite pentru intervenții de urgență sau în zone cu concentrație necunoscută a vaporilor sau a conținutului de oxigen. Purtătorul trebuie avertizat să părăsească zona contaminată imediat ce detectează vreun miros prin mască. Mirosul poate indica faptul că masca nu funcționează corect, concentrația de vapori este prea mare sau masca nu este montată corespunzător. Din cauza acestor limitări, folosirea măștilor respiratorii se consideră adecvată doar pentru anumite utilizări.

8241-110 Șervețele presaturate de alcool izopropilic 70/30

NATURAL RUBBER	C
NATURAL+NEOPRENE	C
NITRILE	C
NITRILE+PVC	C
PE/EVAL/PE	C
PVA	C
PVC	C
VITON	C

Alegerea clasei și tipului măștii de protecție va depinde de nivelul de contaminare din zona de respirație și de natura chimică a contaminanților. Factorii de Protecție (definiți ca raportul dintre nivelul de contaminare din exteriorul măștii și cel din interior) pot fi de asemenea importanți.

Factorul de protecție minim cerut	Concentrația maximă de gaz/vapori din aer ppm (volumetrică)	Semi-mască de protecție respiratorie	Mască completă de protecție respiratorie
până la 10	1000	A-AUS / Clasa 1	-
până la 50	1000	-	A-AUS / Clasa 1
până la 50	5000	Airline *	-
până la 100	5000	-	A-2
până la 100	10000	-	A-3
100+	-	-	Airline**

* - Flux continuu

** - Cerere de flux continuu sau presiune pozitivă

A (Toate clasele) = Vaporii organici, B AUS sau B1 = Gaze acide, B2 = Gaz acid sau acid cianhidric (HCN), B3 = Gaz acid sau acid cianhidric (HCN), E = Dioxid de sulf (SO₂), G = Chimicale agricole, K = Amoniac (NH₃), Hg = Mercur, NO = Oxizi de azot, MB = Bromură de metil, AX = Compuși organici cu punct de fierbere scăzut (sub 65 °C)

8.2.3. Controale de expunere a mediului înconjurător

Observați secțiunea 12

SECȚIUNEA 9 PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Apariție	incolor		
Forma Fizică	lichid	Densitatea Relativa (Water = 1)	0.865
Miros	Nu este disponibil	Coefficient de partiție n-octanol/apă	Nu este disponibil
Prag de miros	0.44 ppm	Temperatura de Autoignitie (°C)	425
pH (furnizat in date)	Nu este disponibil	temperatura de descompunere	Nu este disponibil
Punct de dezgheț/punct de îngheț (°C)	Nu este disponibil	Viscozitate	3.10
Punctul de fierbere inițial și limita de fierbere (°C)	>81.8	Greutatea Moleculară (g/mol)	Nu este disponibil
Punctul de Flamabilitate (°C)	18	Gust	Nu este disponibil
Rata de evaporare	1.5 BuAC = 1	Proprietăți explozive	Nu este disponibil
Flamabilitate	Foarte inflamabil.	Proprietăți oxidante	Nu este disponibil
Limita Explozivă Superioară (%)	12	Tensiune de Suprafață (dyn/cm or mN/m)	Nu este disponibil
Limita Explozivă Inferioară (%)	2	Component Volatil (%vol)	Nu este disponibil
Presiunea Vaporilor	4.2	Grup de gaz	Nu este disponibil
Solubilitate in apa (g/L)	miscibil	pH-ul sub formă de soluție (1%)	Nu este disponibil
Densitate de vapori (Aer =1)	Nu este disponibil	VOC g/L	Nu este disponibil

9.2. Alte informații

Nu este disponibil

SECȚIUNEA 10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1.Reactivitate	Observați secțiunea 7.2
10.2. Stabilitate chimică	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Prezenta materialelor incompatibile. ▶ Produsul este considerat stabil. ▶ Nu va apărea nici o polimerizare periculoasă.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Observați secțiunea 7.2
10.4. Condiții de evitat	Observați secțiunea 7.2
10.5. Materiale incompatibile	Observați secțiunea 7.2
10.6. Produși de descompunere periculoși	Observați secțiunea 5.3

SECȚIUNEA 11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

8241-110 Șervețele presaturate de alcool izopropilic 70/30

<p>Inhalatie</p>	<p>Materialul nu este cunoscut ca generator de efecte adverse pentru sanatare sau de iritatie a tractului respirator (conform clasificarii Directivelor CE, utilizând modele pe animale). Cu toate acestea, bunele practici de igiena solicita ca expunerea sa fie limitata la minimum si sa fie folosite metode de control corespunzatoare la locul de munca.</p> <p>Inhalarea vaporilor poate cauza somnolență și amețeală. Această stare poate fi însoțită și de o stare de vigilență redusă, pierderea reflexelor, lipsa de coordonare.</p> <p>Alcoolii alifatici cu mai mult de 3 atomi de carbon cauzeaza dureri de cap, ameteala, slabiciune musculara si delir, depresie centrala, coma, accese si modificari de comportament. Ar putea urma depresia si insuficienta respiratorie secundara, precum si scaderea presinunii arteriale si neregularizarea ritmului cardiac. În urma expunerilor masive sunt observate manifestari de greata si voma, precum si afectari ale ficatului si rinichilor. Simptomele sunt cu atât mai acute cu cât alcoolul respectiv contine mai multi atomi de carbon.</p> <p>Mirosul de izopropanol poate da unele avertismente cu privire la expunerea în exces, de la miros poate apărea oboseala. Inhalarea de izopropanol poate provoca iritația nasului și a gâtului cu strănuturi, gât iritat și mucoasă nazală. Efectele care pot apărea la animale, ca urmare a inhalării, după o singură expunere, includ starea de inactivitate sau anestezia și modificări histopatologice în canalul nazal și canalul auditiv.</p> <p>#512isopar</p> <p>Leziunile nervoase pot fi cauzate de anumite hidrocarburi fără structură inelară. Simptomele sunt temporare și implică starea de slăbiciune, tremurul, salivare excesivă, câteva stări de convulsie, secreții de lacrimi excesive cu modificare de culoare și lipsa de coordonare, putând dura până la 24 de ore.</p>
<p>Digestie</p>	<p>Supraexpunerea la alcoolii nearomatici cauzeaza aparitia de simptome ale sistemului nervos. Acestea includ dureri de cap, slabiciune musculara si incoordonare, ameteala, stare de confuzie, delir si coma. Simptomele digestive pot include greata, voma si diaree. Aspiratia este mult mai periculoasa decât ingestia deoarece pot apare leziuni pulmonare, permițând absorbtia substantei în organism. Alcoolii cu structura aromatica si cei secundari si tertiar cauzeaza simptome mai severe, la fel ca si alcoolii cu masa moleculara mai mare.</p> <p>Înghițirea lichidului poate cauza aspirarea în plămâni, cu risc de pneumonie chimică; consecințele rezultate pot fi severe. (ICSC13733)</p> <p>(Nu exista LD50 oral, la oricare specie de animale) Materialul NU a fost clasificat conform Directivelor CE sau altor sisteme de clasificare ca fiind 'daunator prin ingestie'. Acest lucru se datoreaza lipsei de date concordante obtinute pe animale si la om. Materialul poate fi, totusi, daunator pentru sanatatea individului, în urma ingestiei, în special atunci când exista o leziune preexistenta, a unui organ (de exp. ficat, rinichi). Definițiile curente pentru substantele daunatoare sau toxice sunt, în general, bazate pe dozele cauzatoare de mortalitate mai degraba decât pe cele cauzatoare de morbiditate (boala, îmbolnavire). Disconfortul tractului gastrointestinal poate produce greata si varsaturi. Totusi, într-un mediu ocupational, ingestia de cantitati nesemnificative nu este considerata a fi o cauza de îngrijorare.</p> <p>Ingerarea, ca urmare a unei singure expuneri la alcool izopropilic, a provocat o stare de letargie și anumite efecte nespecifice, precum pierderea în greutate și iritația. Ingerarea unor doze de isopropanol, aproape letale cauzează modificări histopatologice ale stomacului, plămânilor și rinichilor, lipsa de coordonare, letargia, iritarea sistemului gastrointestinal și inactivitatea sau anestezia.</p> <p>Înghițirea de 10 ml. de izopropanol poate cauza leziuni serioase ; 100 ml. pot fi fatale dacă nu se tratează rapid. Doza letală pentru un singur adult este de aproximativ 250 ml. Gradul de toxicitate a izopropanolului este de două ori mai mare decât cel al etanolului, iar simptomele de intoxicare par să fie similare, cu excepția efectului euforic inițial ; gastrita și starea de vomă sunt mai proeminente. Ingerarea poate provoca senzația de greață, de vomă și diareea. Este evident faptul că o ușoară toleranță la izopropanol poate fi dobândită.</p>
<p>Contact cu Pielea</p>	<p>Materialul nu este cunoscut ca generator de efecte adverse pentru sanatare sau de iritatie a pielii în urma contactului (conform clasificarii Directivelor CE, utilizând modele pe animale). Cu toate acestea, bunele practici de igiena solicita ca expunerea sa fie limitata la minimum si sa fie purtate manusi corespunzatoare la locul de munca.</p> <p>Multi dintre alcoolii sub forma lichida au un rol de factori iritanti ai pielii în persoanele umane. Absorbția cutanată apare la iepuri, dar nu este evidenta la persoanele umane.</p> <p>Taieturile deschise, pielea roasa sau iritata nu ar trebui expusa la acest material.</p> <p>Patrundera în curentul sanguin, de exemplu prin intermediul taieturilor, abraziunilor sau leziunilor, poate produce vatamari sistemice, cu efecte daunatoare. Examinati pielea înainte de utilizarea acestui material si asigurati-va ca orice leziune externa este protejata corespunzator.</p>
<p>Ochi</p>	<p>Acest material poate cauza iritatii si leziuni oculare la unele persoane.</p> <p>Vaporii de izopropanol pot cauza o ușoară iritație la ochi la 40 ppm. Stropii pot provoca o iritație severă la nivelul ochilor, fiind vorba, posibil, de arsuri ale comeei și leziuni oculare. Contactul vizual poate provoca secreții de lacrimi și încrețșarea vederii.</p>
<p>Cronic</p>	<p>Expunerea pe termen lung la acest produs nu se așteaptă să duca la efecte adverse cronice de sănătate (cum sunt clasificate de Directivile CE folosind testele pe animale), cu toate acestea, expunerea la către toate rutele ar trebui să fie reduse la minimum ca o chestiune de curs.</p> <p>Expunerea prin ingerare prelungită sau repetată la izopropanol poate produce necoordonare, letargie și pierdere în greutate.</p> <p>Expunerea repetată prin inhalare la izopropanol poate produce narcoză, necoordonare și degenerarea ficatului. Datele studiilor pe animale arată efecte negative în dezvoltare numai la nivele de expunere care produc efecte toxice la animalele adulte. Izopropanolul nu cauzează daune genetice la culturile de celule de mamifere sau de bacterii, și nici la animale.</p> <p>Rapoartele pentru sensibilizarea omului prin contactul pielii cu izopropanol sunt neconcluzive. Alcoolicii cronici sunt mai toleranți la izopropanolul sistemic decât persoanele care nu consumă alcool; alcoolicii au supraviețuit la 500 mL de izopropanol 70%.</p> <p>Băutul voluntar susținut a soluției apoase 2,5% la două generații succesive de șobolani nu a produs efecte reproductive.</p> <p>NOTĂ: Izopropanolul comercial nu conține „ulei izopropilic”. O creștere a incidenței de cancer la sinusuri și laringe la muncitorii din producția de izopropanol a fost cauzată de către produsul auxiliar 'ulei izopropilic'. Modificările din procesele de producție asigură acum lipsa produselor secundare. Modificările din producție includ folosirea acidului sulfuric diluat la temperaturi mai mari.</p>

<p>8241-110 IPA 70/30 Presaturated Wipes</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="392 1778 938 1807">TOXICITATE</th> <th data-bbox="938 1778 1487 1807">IRITATIE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="392 1807 938 1843">Nu este disponibil</td> <td data-bbox="938 1807 1487 1843">Nu este disponibil</td> </tr> </tbody> </table>	TOXICITATE	IRITATIE	Nu este disponibil	Nu este disponibil						
TOXICITATE	IRITATIE										
Nu este disponibil	Nu este disponibil										
<p>isopropanol</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="392 1886 938 1915">TOXICITATE</th> <th data-bbox="938 1886 1487 1915">IRITATIE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="392 1915 938 1951">Dermal (sobolan) LD50: =12800 mg/kg^[2]</td> <td data-bbox="938 1915 1487 1951">Eye (rabbit): 10 mg - moderate</td> </tr> <tr> <td data-bbox="392 1951 938 1986">Inhalare (sobolan) LC50: 72.6 mg/l/4h^[2]</td> <td data-bbox="938 1951 1487 1986">Eye (rabbit): 100 mg - SEVERE</td> </tr> <tr> <td data-bbox="392 1986 938 2022">Oral (sobolan) LD50: =4396 mg/kg^[2]</td> <td data-bbox="938 1986 1487 2022">Eye (rabbit): 100mg/24hr-moderate</td> </tr> <tr> <td data-bbox="392 2022 938 2069"></td> <td data-bbox="938 2022 1487 2069">Skin (rabbit): 500 mg - mild</td> </tr> </tbody> </table>	TOXICITATE	IRITATIE	Dermal (sobolan) LD50: =12800 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 10 mg - moderate	Inhalare (sobolan) LC50: 72.6 mg/l/4h ^[2]	Eye (rabbit): 100 mg - SEVERE	Oral (sobolan) LD50: =4396 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 100mg/24hr-moderate		Skin (rabbit): 500 mg - mild
TOXICITATE	IRITATIE										
Dermal (sobolan) LD50: =12800 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 10 mg - moderate										
Inhalare (sobolan) LC50: 72.6 mg/l/4h ^[2]	Eye (rabbit): 100 mg - SEVERE										
Oral (sobolan) LD50: =4396 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 100mg/24hr-moderate										
	Skin (rabbit): 500 mg - mild										

8241-110 Șervețele presaturate de alcool izopropilic 70/30

water	TOXICITATE	IRITATIE
	Nu este disponibil	Nu este disponibil

Legenda: 1 Valoarea obținute pe substanțe Europa ECHA înregistrați - Toxicitatea acută 2 * Valoarea obținută de AMS producătorului dacă datele extrase din RETSC nu sunt altfel specificate - Registrul de Efecte Toxice ale Substanțelor Chimice

ISOPROPANOL	Materialul poate cauza iritarea pielii în urma expunerii prelungite și repetate, și poate produce, la locul de contact, înroșirea și tumefierea pielii, producerea de vezicule, formarea de coji și subțierea pielii.
WATER	Nu au fost identificate date toxicologice acute importante a căutării în literatura

toxicitate acută	☉	Cancerigenitate	☉
Iritarea / corodarea pielii	☉	reproducător	☉
Lezarea gravă a ochilor / iritarea	✓	STOT - o singură expunere	✓
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	☉	STOT - expunere repetată	☉
Mutagenitate	☉	pericol prin aspirare	☉

Legenda: ✗ – Date disponibile, dar nu umple criteriile de clasificare
 ✓ – Datele necesare pentru a face clasificarea disponibil
 ☉ – Datele nu sunt disponibile pentru a face clasificarea

SECȚIUNEA 12 INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

8241-110 IPA 70/30 Presaturated Wipes	PUNCTUL DE TERMINARE	DURATA DE TESTARE (ORE)	SPECIE	VALOARE	SURSĂ
	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil

isopropanol	PUNCTUL DE TERMINARE	DURATA DE TESTARE (ORE)	SPECIE	VALOARE	SURSĂ
	LC50	96	Peste	9-640mg/L	2
	EC50	48	crustaceu	12500mg/L	5
	EC50	96	Nu este disponibil	993.232mg/L	3
	EC29	504	crustaceu	=100mg/L	1
	NOEC	5760	Peste	0.02mg/L	4

water	PUNCTUL DE TERMINARE	DURATA DE TESTARE (ORE)	SPECIE	VALOARE	SURSĂ
	LC50	96	Peste	897.520mg/L	3
	EC50	96	Nu este disponibil	8768.874mg/L	3

Legenda: Extras din 1. Date despre toxicitate conform IUCLID 2. Substanțe înregistrate în ECHA european - Informații ecotoxicologice - Toxicitate acvatică 3. Programul EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Date privind toxicitatea acvatică (Estimativ) 4. Baza de date ECOTOX a US EPA (Agenția de Protecție a Mediului SUA) - Date privind toxicitatea acvatică 5. Date de evaluare a riscului acvatic conform ECETOC 6. Date privind bioconcentrația NITE (Japonia) 7. Date privind bioconcentrația METI (Japonia) 8. Date furnizor

NU descarcați varsările accidentale în canale sau ape curgătoare.

12.2. Persistență și degradabilitate

Component - Ingredient	Persistență: Apă/Sol	Persistență: Aer
isopropanol	INFERIOARA (DE JOS) (Timpul de înjumătățire = 14 zile)	INFERIOARA (DE JOS) (Timpul de înjumătățire = 3 zile)
water	INFERIOARA (DE JOS)	INFERIOARA (DE JOS)

12.3. Potențial de bioacumulare

Component - Ingredient	Bioacumulare
isopropanol	INFERIOARA (DE JOS) (LogKOW = 0.05)
water	INFERIOARA (DE JOS) (LogKOW = -1.38)

12.4. Mobilitate în sol

Component - Ingredient	Mobilitate
isopropanol	FOARTE (KOC = 1.06)
water	INFERIOARA (DE JOS) (KOC = 14.3)

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

P	B	T
---	---	---

Continued...

8241-110 Șervețele presaturate de alcool izopropilic 70/30

Date relevante disponibile	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
PBT criteriile îndeplinite?	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica

12.6. Alte efecte adverse

Nu sînt date disponibile

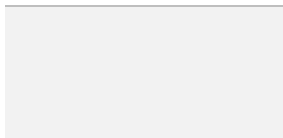
SECȚIUNEA 13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminare produs/ambalaj	<p>Legislația referitoare la cerințele pentru eliminarea deșeurilor poate fi diferită în funcție de țară, zonă sau județ. Fiecare utilizator va ține cont de legile în vigoare din zona sa. În unele zone, anumite deșeuri trebuie urmărite.</p> <p>Este posibil ca o Instituție de Control să existe oriunde – utilizatorul va investiga:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Reducerea ▶ Refolosirea ▶ Reciclarea ▶ Eliminarea (dacă celelalte variante nu sunt posibile) <p>Acest material poate fi reciclat dacă nu este folosit sau dacă nu a fost contaminat, astfel încât să devină nepotrivit pentru scopul său inițial. Dacă a fost contaminat, este posibilă refacerea produsului prin filtrare, distilare sau alte metode. Pentru luare acestor decizii trebuie luată în considerare și perioada de valabilitate a produsului. A se ține cont de faptul că proprietățile unui material se pot modifica la utilizarea acestuia, reciclarea sau reutilizarea acestuia nefiind întotdeauna cele mai bune variante.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ NU permiteți apei de spălare a echipamentelor de curățare sau procesare să intre în canalizare. ▶ Ar putea fi necesară colectarea apei de spălare pentru tratare înainte de evacuare. ▶ Indiferent de situație, evacuarea în canalizare poate fi sub incidența legilor și regulamentelor locale, acest aspect fiind luat în considerare în primă instanță. ▶ Dacă există dubii se va contacta autoritatea responsabilă. ▶ Reciclați oriunde este posibil. ▶ Consultați producătorul cu privire la opțiunile de reciclare sau consultați autoritatea locală sau regională pentru gestionarea deșeurilor cu privire la eliminarea acestora, în cazul în care nu există niciun tratament adecvat sau nu este identificată nicio facilități de eliminare. ▶ Eliminați prin : îngroparea într-o rampă de gunoi special autorizată să accepte deșeurile chimice sau farmaceutice sau incinerarea într-un aparat special autorizat (după amestecul cu material combustibil adecvat) ▶ Decontaminați containerele goale. Respectați toate măsurile de protecție de pe etichetă înainte ca aceste containere să fie curățate și distruse.
	<p>Opțiuni de tratare a deșeurilor</p> <p>Nu este disponibil</p> <p>Opțiuni de tratare a deșeurilor</p> <p>Nu este disponibil</p>

SECȚIUNEA 14 INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Etichete Cerute



Transport stradal / feroviar (ADR)

14.1. Numărul ONU	3175										
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	SOLIDE sau amestecuri solide (cum ar fi preparatele și deșeurile) CARE CONȚIN LICHID INFLAMABIL, N.S.A. cu punct de aprindere până la 60°C (contine isopropanol)										
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	<table border="0"> <tr> <td>clasă</td> <td>4.1</td> </tr> <tr> <td>SubRisc</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> </table>	clasă	4.1	SubRisc	Nu se aplica						
clasă	4.1										
SubRisc	Nu se aplica										
14.4. Grupul de ambalare	II										
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplica										
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	<table border="0"> <tr> <td>Identificarea riscului (Kemler)</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Clasificarea după Cod</td> <td>F1</td> </tr> <tr> <td>Lista de pericol</td> <td>4.1</td> </tr> <tr> <td>Provizii Speciale</td> <td>216 274 601</td> </tr> <tr> <td>cantități limitată</td> <td>1 kg</td> </tr> </table>	Identificarea riscului (Kemler)	40	Clasificarea după Cod	F1	Lista de pericol	4.1	Provizii Speciale	216 274 601	cantități limitată	1 kg
Identificarea riscului (Kemler)	40										
Clasificarea după Cod	F1										
Lista de pericol	4.1										
Provizii Speciale	216 274 601										
cantități limitată	1 kg										

Transport aerian (ICAO-IATA / DGR)

14.1. Numărul ONU	3175						
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	SOLIDE sau amestecuri solide (cum ar fi preparatele și deșeurile) CARE CONȚIN LICHID INFLAMABIL, N.S.A. cu punct de aprindere până la 60°C (contine isopropanol)						
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	<table border="0"> <tr> <td>Clasa ICAO/IATA</td> <td>4.1</td> </tr> <tr> <td>Subrisic ICAO/IATA</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Cod ERG</td> <td>3L</td> </tr> </table>	Clasa ICAO/IATA	4.1	Subrisic ICAO/IATA	Nu se aplica	Cod ERG	3L
Clasa ICAO/IATA	4.1						
Subrisic ICAO/IATA	Nu se aplica						
Cod ERG	3L						

8241-110 Șervețele presaturate de alcool izopropilic 70/30

Transport Maritim (IMDG-Code / GGVSee)

14.1. Numărul ONU	3175
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	SOLIDE sau amestecuri solide (cum ar fi preparatele și deseurile) CARE CONȚIN LICHID INFLAMABIL, N.S.A. cu punct de aprindere până la 60°C (contine isopropanol)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Clasa IMDG : 4.1 Subrisic IMDG : Nu se aplica
14.4. Grupul de ambalare	II
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplica
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nr. EMS : F-A , S-I Provizii Speciale : 216 274 Cantitate Limitata : 1 kg

Pe căi navigabile interioare (ADN)

14.1. Numărul ONU	3175
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	SOLIDE sau amestecuri solide (cum ar fi preparatele și deseurile) CARE CONȚIN LICHID INFLAMABIL, N.S.A. cu punct de aprindere până la 60°C (contine isopropanol)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	4.1 : Nu se aplica
14.4. Grupul de ambalare	II
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplica
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Clasificarea dupa Cod : F1 Provizii Speciale : 216; 274; 601; 800 Cantitate Limitată : 1 kg Echipament obligatoriu : PP, EX, A Număr Incendiu : 1

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

SURSA	NUMELE PRODUSULUI	POLUĂRII CATEGORIE	TIP CORABIE
	Isopropyl alcohol	Z	nU SE APLICĂ

SECȚIUNEA 15 INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

ISOPROPANOL(67-63-0) ESTE GASIT/A IN URMATOAREA LISTA CU REGLEMENTARI

EU REACH Regulation (EC) No 1907/2006 - Annex XVII - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles

European Customs Inventory of Chemical Substances ECICS (English)

European Trade Union Confederation (ETUC) Priority List for REACH Authorisation

European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) (English)

European Union (EU) Annex I to Directive 67/548/EEC on Classification and Labelling of Dangerous Substances - updated by ATP: 31

European Union (EU) Regulation (EC) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures - Annex VI

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs

VALORI LIMITĂ OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici

WATER(7732-18-5) ESTE GASIT/A IN URMATOAREA LISTA CU REGLEMENTARI

EU REACH Regulation (EC) No 1907/2006 - Annex IV - Exemptions from the Obligation to Register in Accordance with Article 2(7)(a) (English)

European Customs Inventory of Chemical Substances ECICS (English)

European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) (English)

Această fișă de date de siguranță este în conformitate cu următoarea legislație EU și modificările ei - în măsura în care se aplică - 98/24/EC, 92/85/EC, 94/33/EC, 91/689/EEC, 1999/13/EC, Reguli (EU) Nr 2015/830, Reguli (EC) Nr 1272/2008 și modificările lor

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat nicio evaluare a securității chimice pentru această substanță/amestec.

Starea inventarului național

National Inventory	Status
Australia - AICS	Y
Canada - DSL	Y
Canada - NDSL	N (water; isopropanol)
China - IECSC	Y
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Y
Japan - ENCS	Y

8241-110 Șervețele presaturate de alcool izopropilic 70/30

Korea - KECI	Y
New Zealand - NZIoC	Y
Philippines - PICCS	Y
USA - TSCA	Y
Legenda:	Y= Toate componentele sunt pe inventar N= Nedeterminat sau unul ori mai multe componente nu sunt pe inventar si nu sunt scutite de la inregistrare(vezi componentele specifice in paranteza)

SECȚIUNEA 16 ALTE INFORMAȚII

Data de revizie	26/10/2018
Data inițială	14/03/2018

Codurile complet de risc de text și de pericol

alte informatii

SDS este un instrument de pericolozitate și ar trebui să fie utilizate pentru a ajuta la evaluarea de risc. Mulți factori determina dacă pericolele raportate sunt riscurile la locul de muncă sau alte setări. Riscuri pot fi determinate prin referire la expunerile scenarii. Scară de utilizare, trebuie să fie luate în considerare frecvența de utilizare și controalele actuale sau disponibile de inginerie.

Definitii si abrevieri

PC-TWA: Media ponderata concentratie admisibila- timp
 PC-STEL: Concentratie admisibila - Limita de expunere pe termen scurt
 IARC: Agentia Internationala de Cercetare a Cancerului
 ACGIH: Conferinta Americana a Igienistilor Industriali Guvernamentali
 STEL: Limita de expunere pe termen scurt
 TEEL: Limita de expunere temporara pentru urgente
 IDLH: Concentratii cu pericolozitate imediata pentru viata sau sanatate
 OSF: Factor odorizant de siguranta
 NOAEL: Efecte adverse la nivel neobservabil
 LOAEL: Efecte adverse la cel mai scazut nivel observabil
 TLV: Valoarea pragului limita
 LOD: Limita de detectie
 OTV: Valoarea pragului de miros
 BCF: Factorii de bioconcentratie
 BEI: Indice de expunere biologica