

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : Mida San 331 LW
UFI : 00Y3-039K-120X-FUMY
Codul produsului : 729
Tipul produsului : Produse biocide

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Categoria principală de utilizare : Utilizarea profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională : Destinat numai utilizării profesionale
Utilizarea substanței/amestecului : Biocid – PT2, PT4

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Fabricant**

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT
Belgium
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be, www.christeyns.com

Distribuitor

Christeyns Hygiene S.R.L.
Piata Emanuil Gojdu 35 B, Bloc A6, Ap. U15-1 Judet Bihor
Oradea – Romania
Romania
T +36209999161
peter.somodi@christeyns.com - www.christeyns.com

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

| Țara/zona | Organism/societate | Adresă | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|-----------|---|--|------------------------------------|---|
| Romania | Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures | Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș | +40 265 210 110 +40 372 653 100 | |
| România | TOXAPEL Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu” | Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București | +40 2121 06282 +40 2121 06183 | |
| România | Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică | Calea Floreasca nr. 8 sector 1 București | +40 21 599 23 00 | (informatii oferite in lb. Română și lb. Engleză) |
| România | Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica | Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București | +40 21 318 36 06 (8 - 15 ore) | |

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Lichide inflamabile, categoria 3 H226
Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C H314
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Lichid și vapori inflamabili. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

2.2. Elemente de etichetare**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS05

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Conține

Acid lactic

Mida San 331 LW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| | |
|--------------------------|--|
| Fraze de pericol (CLP) | : H226 - Lichid și vapori inflamabili. H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| Fraze de precauție (CLP) | : P210 - A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P301+P330+P331+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P303+P361+P353+P310 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P305+P351+P338+P310 - 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale. |
| Coduri EUH | : EUH071 - Corosiv pentru căile respiratorii. |

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu $0,1\%$

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

| Numele | Identificator de produs | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|--|---|---------|--|
| Acid lactic | Nr. CAS: 79-33-4 Nr. UE: 201-196-2 REACH-Nr: 01-2119474164-39 | 10 – 30 | Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH071 |
| Izopropanol substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (BE, BG, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HU, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH) | Nr. CAS: 67-63-0 Nr. UE: 200-661-7 Nr. de INDEX: 603-117-00-0 REACH-Nr: 01-2119457558-25 | 10 – 30 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

Limite de concentrație specifice:

| Numele | Identificator de produs | Limite de concentrație specifice (%) |
|-------------|---|--|
| Acid lactic | Nr. CAS: 79-33-4 Nr. UE: 201-196-2 REACH-Nr: 01-2119474164-39 | ($1 \leq C < 3$) Eye Irrit. 2, H319 ($3 \leq C \leq 100$) Eye Dam. 1, H318 ($5 \leq C \leq 100$) Skin Corr. 1C, H314 ($10 < C \leq 100$) EUH071 |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--|--|
| Măsuri generale de prim ajutor | : Chemați imediat medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după inhalare | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : Îndepărtați îmbrăcăminte contaminată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Chemați imediat medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. Chemați imediat medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare | : Clătiți gura. Nu induceți vomă. Chemați imediat medicul. |

Mida San 331 LW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

| | |
|---|---|
| Simptome/leziuni după inhalare | : Nu prezintă riscuri speciale în condiții normale de igienă industrială. |
| Simptome/leziuni după contactul cu pielea | : Piele roșie. Arsuri. |
| Simptome/leziuni după contactul cu ochii | : Înrôșire. Iritarea ochilor. Leziuni oculare grave. |
| Simptome/leziuni după ingerare | : Nu prezintă riscuri speciale în condiții normale de igienă industrială. Arsuri. |

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Toți agenții extingtori pot fi utilizați. Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : Poate forma amestecuri vapori-aer inflamabili/explozivi. Inflamabil. Lichid și vapori inflamabili.

Produce de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de prevenire a incendiilor : Sunt interzise flăcările deschise, scântelele și fumatul.

Măsurile de stingere a incendiilor : Apă pulverizată sau ceață de apă. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.

Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie. Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A nu se expune la flăcări deschise sau la scântei iar fumatul este interzis. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Se mătură sau se îndepărtează cu lopata și se pune într-un recipient închis pentru eliminare. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : A se evita orice expunere care nu este necesară. De regulă, sunt necesare atât ventilația generală, cât și ventilația de extracție a localului.

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Sunt interzise flăcările deschise, scântelele și fumatul. Depozitați și manipulați ca și când ar exista întotdeauna un risc de incendiu și un pericol pentru sănătate. Poate forma amestecuri vapori-aer inflamabili/explozivi. A se urma procedurile de împământare corespunzătoare pentru a evita electricitatea statică. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Nu utilizați unelte care produc scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Vapori inflamabili se pot acumula în recipient. A se utiliza aparatură antideflagrantă. A se purta echipament individual de protecție. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Măsurile de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile înainte de pauze și după lucru. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Măsurile tehnice : Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

Mida San 331 LW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Condiții de depozitare : Păstrați în locuri izolate împotriva incendiilor. A se păstra produsul numai în ambalajul original. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie.

Locul de depozitare : A se păstra într-un loc ferit de soare și de orice altă sursă de căldură.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

| Izopropanol (67-63-0) | |
|--|--|
| România - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Alcool izopropilic/2-Propanol |
| OEL TWA | 200 mg/m ³ |
| | 81 ppm |
| OEL STEL | 500 mg/m ³ |
| | 203 ppm |
| Referință de reglementare | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024) |

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate cu protecții laterale (EN 166). Ochelari de securitate

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați echipament de protecție adecvat minim (EN 13034) Tip 6

Protecția mâinilor:

Mănuși din PVC rezistente la substanțe chimice (conform standardului european EN 374 sau echivalent)

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În mod normal, nu este necesar un echipament personal de protecție pentru respirație. A se asigura o ventilație adecvată

Mida San 331 LW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|--|
| Stare fizică | : Lichidă |
| Culoare | : Incolor. |
| Aspectul exterior | : Lichidă. |
| Miros | : caracteristică. |
| Pragul de miros | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire | : Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului |
| Punctul de înghețare | : Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului |
| Punct de fierbere | : Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului |
| Inflamabilitatea | : Neaplicabil |
| Limita inferioară de explozie | : Conținutul nu conține grupări chimice asociate caracterului exploziv |
| Limita superioară de explozie | : Conținutul nu conține grupări chimice asociate caracterului exploziv |
| Punctul de aprindere | : 33 °C |
| Temperatura de autoaprindere | : Determinarea temperaturii de autoaprindere este relevantă numai pentru lichidele piroforice; cu toate acestea, amestecul nu este un lichid piroforic, astfel încât testul nu este necesar. |
| Temperatura de descompunere | : Se aplică numai substanțelor și amestecurilor autoreactive, peroxidilor organici și altor substanțe și amestecuri care se pot descompune. |
| pH | : 3 ± 0.5 (100%) |
| Concentrația soluției cu pH | : 100 |
| Viscozitate, cinematic | : 40 – 60 mm ² /s |
| Solubilitate | : Nu este disponibil |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu se aplică lichidelor anorganice și ionice și, în general, nu se aplică amestecurilor. |
| Presiunea de vapori | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori la 50 °C | : Nu este disponibil |
| Densitate | : Nu este disponibil |
| Densitatea | : 1070 ± 25 kg/m ³ (20°C) |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20°C | : Nu este disponibil |
| Caracteristicile particulei | : Neaplicabil |

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Lichid și vapori inflamabili.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Poate forma un amestec vapori-aer inflamabil și exploziv.

10.4. Condiții de evitat

A se evita contactul cu suprafețe încinse. Căldură. A se evita flăcările și scântele. A se elimina orice sursă de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

Mida San 331 LW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare) | : Neclasificat |

| Izopropanol (67-63-0) | |
|---|---|
| LD50 contact oral la șobolani | 5840 mg/kg (OECD Guideline 401) |
| Acid lactic (79-33-4) | |
| LD50 orală | 3730 mg/kg greutate corporală |
| LD50 contact dermic la iepuri | > 2000 mg/kg greutate corporală Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 cale cutanată | > 2000 mg/kg greutate corporală |
| LC50 Inhalare - Șobolan | > 7,94 mg/l air (metoda OCDE 403) |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață) | > 7940 mg/l |
| Corodarea/iritarea pielii | : Provoacă arsuri grave ale pielii. pH: 3 ± 0.5 (100%) |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Provoacă leziuni oculare grave. pH: 3 ± 0.5 (100%) |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Neclasificat |
| Mutagenitatea celulelor germinative | : Neclasificat |
| Cancerigenitatea | : Neclasificat |

| Izopropanol (67-63-0) | |
|--|--------------------|
| Grupul IARC | 3 - Neclasificabil |
| Toxicitatea pentru reproducere | : Neclasificat |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | : Neclasificat |

| Izopropanol (67-63-0) | |
|---|--|
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Neclasificat |
| Pericolul prin aspirare | : Neclasificat |

| Mida San 331 LW | |
|------------------------|----------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 40 – 60 mm ² /s |

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

| | |
|--|--|
| Ecologie - aspecte generale | : Produsul neneutralizat poate fi periculos pentru organismele acvatice. |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) | : Neclasificat |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) | : Neclasificat |

| Acid lactic (79-33-4) | |
|------------------------------------|--|
| LC50 - Pește [1] | 195 mg/l |
| EC50 - Crustacee [1] | 130 mg/l Daphnia magna (puricele de apă) |
| EC50 - Alte organisme acvatice [1] | 130 mg/l waterflea |
| EC50 - Alte organisme acvatice [2] | > 2800 mg/l |

Mida San 331 LW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.2. Persistență și degradabilitate

| Mida San 331 LW | |
|--------------------------------|--|
| Persistență și degradabilitate | When added in small quantities, there are no expected effects on the working of the biological water cleaning station. |
| Izopropanol (67-63-0) | |
| Persistență și degradabilitate | Rapid degradabil |
| Biodegradare | 84 % OCSE 301 D |
| Acid lactic (79-33-4) | |
| Persistență și degradabilitate | Rapid degradabil |

12.3. Potențial de bioacumulare

| Mida San 331 LW | |
|---|--|
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | Nu se aplică lichidelor anorganice și ionice și, în general, nu se aplică amestecurilor. |
| Izopropanol (67-63-0) | |
| Log Pow | 0,05 |
| Acid lactic (79-33-4) | |
| Log Pow | -0,62 |

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionarea a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

| | |
|--|--|
| Metode de tratare a deșeurilor | : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat. |
| Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului | : punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. |
| Informații suplimentare | : Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient. |
| Informații cu referire la mediu | : Toate deșeurile se colectează în recipiente corespunzătoare și etichetate și se elimină în conformitate cu reglementările locale în vigoare. |

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport




Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|--|---|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare | | |
| UN 2924 | UN 2924 | UN 2924 |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | | |
| LICHID INFLAMABIL, COROSIV, N.S.A. (Izopropanol ; Acid lactic) | FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isopropanol ; Lactic acid) | Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Isopropanol ; Lactic acid) |

Mida San 331 LW


Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| Descrierea documentului de transport | | |
| UN 2924 LICHID INFLAMABIL, COROSIV, N.S.A. (Izopropanol ; Acid lactic), 3 (8), III, (D/E) | UN 2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isopropanol ; Lactic acid), 3 (8), III | UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Isopropanol ; Lactic acid), 3 (8), III |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | | |
| 3 (8) | 3 (8) | 3 (8) |
|  |  |  |
| 14.4. Grupul de ambalare | | |
| III | III | III |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | | |
| Periculos pentru mediu: Nu | Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu | Periculos pentru mediu: Nu |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare | | |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

| | |
|--|---|
| Codul de clasificare (ADR) | : FC |
| Dispoziții speciale (ADR) | : 274 |
| Cantități limitate (ADR) | : 5I |
| Instrucțiuni de ambalare (ADR) | : P001, IBC03, R001 |
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) | : MP19 |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | : T7 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | : TP1, TP28 |
| Cod-cisternă (ADR) | : L4BN |
| Vehicul pentru transportul în cisternă | : FL |
| Categoria de transport (ADR) | : 3 |
| Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) | : V12 |
| Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) | : S2 |
| Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) | : 38 |
| Plăci portocalii | :  |

Cod de restricționare tunel : D/E

Transport maritim

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Dispoziții speciale (IMDG) | : 223, 274 |
| Cantități limitate (IMDG) | : 5 L |
| Instrucțiuni de ambalare (IMDG) | : P001 |
| Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) | : IBC03 |

Transport aerian

| | |
|--|------------|
| Cantități limitate PCA (IATA) | : Y342 |
| Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) | : 1L |
| Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) | : 354 |
| Cantitate netă max. PCA (IATA) | : 5L |
| Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) | : 365 |
| Cantitate maximă CAO (IATA) | : 60L |
| Dispoziții speciale (IATA) | : A3, A803 |

Mida San 331 LW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) nr. 428/2009 din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului de produse cu dublă utilizare.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale

Reglementări naționale

- Regulamentul 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.
- Legea nr. 319/2006 - legea securității și sănătății în munca
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
- HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte date

Indicații de schimbare

| Secțiunea | Element schimbat | Modificare | Observații |
|-----------|--|------------|------------|
| | Data emiterii | Modificat | |
| | Înlocuiește fișa | Modificat | |
| | Data revizuirii | Modificat | |
| | Concentrația soluției utilizate pentru măsurarea pH-ului | Adăugat | |
| | Inflamabilitate (solid, gaz) | Adăugat | |
| | Cantități limitate (RID) | Adăugat | |
| | Cantități limitate (IMDG) | Adăugat | |

Mida San 331 LW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Indicații de schimbare | | | |
|------------------------|--|------------|------------|
| Secțiunea | Element schimbat | Modificare | Observații |
| | Etichete de pericol (ADN) | Adăugat | |
| | Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) | Adăugat | |
| | Nr. de identificare a pericolului (RID) | Adăugat | |
| | Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) | Adăugat | |
| | Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) | Adăugat | |
| | Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) | Adăugat | |
| | Instrucțiuni de ambalare (RID) | Adăugat | |
| | Dispoziții speciale (RID) | Adăugat | |
| | Codul de clasificare (RID) | Adăugat | |
| | Nr. ONU (RID) | Adăugat | |
| | Dispoziții speciale (IATA) | Adăugat | |
| | Cantitate maximă CAO (IATA) | Adăugat | |
| | Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) | Adăugat | |
| | Cantitate netă max. PCA (IATA) | Adăugat | |
| | Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) | Adăugat | |
| | Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) | Adăugat | |
| | Cantități limitate PCA (IATA) | Adăugat | |
| | Etichete de pericol (IATA) | Adăugat | |
| | Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) | Adăugat | |
| | Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) | Adăugat | |
| | Etichete de pericol (IMDG) | Adăugat | |
| | Dispoziții speciale (IMDG) | Adăugat | |
| | Cod-cisternă (ADR) | Adăugat | |
| | Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | Adăugat | |
| | Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | Adăugat | |
| | Instrucțiuni de ambalare (ADR) | Adăugat | |
| | Tipul produsului | Modificat | |
| | Colete express (RID) | Adăugat | |
| | Dispoziții speciale de transport – colete (RID) | Adăugat | |
| | Categoria de transport (RID) | Adăugat | |
| | Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) | Adăugat | |
| | Grupul de ambalare (RID) | Adăugat | |
| | Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) | Adăugat | |
| | Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) | Adăugat | |
| | Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) | Adăugat | |
| | Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) | Adăugat | |
| | Vehicul pentru transportul în cisternă | Adăugat | |

Mida San 331 LW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Indicații de schimbare | | | |
|------------------------|--|------------|------------|
| Secțiunea | Element schimbat | Modificare | Observații |
| 1.1 | Numele | Modificat | |
| 1.1 | Codul produsului | Modificat | |
| 1.2 | Peamine kasutuskategooria | Adăugat | |
| 1.2 | Utilizarea substanței/amestecului | Adăugat | |
| 1.2 | Utilizarea substanței/amestecului | Modificat | |
| 2.1 | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] | Modificat | |
| 2.1 | Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului | Adăugat | |
| 2.2 | Coduri EUH | Adăugat | |
| 2.2 | Fraze de precauție (CLP) | Modificat | |
| 2.2 | Fraze de pericol (CLP) | Modificat | |
| 2.2 | Pictograme de pericol (CLP) | Modificat | |
| 2.2 | S-Fraze | Îndepărtat | |
| 2.2 | R-fraze | Îndepărtat | |
| 2.2 | Simboluri de pericole | Îndepărtat | |
| 3 | Compoziție/informații privind componenții | Modificat | |
| 4.1 | Măsuri generale de prim ajutor | Modificat | |
| 4.1 | Măsuri de prim ajutor după ingerare | Modificat | |
| 4.1 | Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | Modificat | |
| 4.1 | Măsuri de prim ajutor după inhalare | Modificat | |
| 4.1 | Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii | Modificat | |
| 4.2 | Simptome/leziuni după contactul cu pielea | Modificat | |
| 4.2 | Simptome/leziuni după ingerare | Modificat | |
| 4.2 | Simptome/leziuni după contactul cu ochii | Modificat | |
| 4.3 | Alt aviz medical sau tratament | Adăugat | |
| 5.1 | Solventul potrivit | Modificat | |
| 5.2 | Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu | Adăugat | |
| 5.2 | Risc de incendiu | Adăugat | |
| 5.2 | Pericol de explozie | Îndepărtat | |
| 5.3 | Protecție la stingerea incendiilor | Adăugat | |
| 5.3 | Măsuri de prevenire a incendiilor | Adăugat | |
| 5.3 | Măsuri de stingere a incendiilor | Adăugat | |
| 6.1 | Echipamentul de protecție | Adăugat | |
| 6.1 | Planuri de urgență | Adăugat | |
| 6.2 | Precauții pentru mediul înconjurător | Modificat | |
| 6.3 | Alte informații | Adăugat | |
| 6.3 | Metode de curățare | Modificat | |
| 6.4 | Trimeri către alte secțiuni (8, 13) | Adăugat | |
| 7.1 | Precauții pentru manipularea în condiții de securitate | Modificat | |
| 7.1 | Măsuri de igienă | Modificat | |
| 7.1 | Pericole suplimentare în timpul prelucrării | Adăugat | |

Mida San 331 LW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Indicații de schimbare | | | |
|------------------------|--|------------|------------|
| Secțiunea | Element schimbat | Modificare | Observații |
| 7.2 | Măsuri tehnice | Adăugat | |
| 7.2 | Condiții de depozitare | Modificat | |
| 7.2 | Locul de depozitare | Adăugat | |
| 8.2 | Controlul expunerii mediului | Adăugat | |
| 8.2 | Controale tehnice corespunzătoare | Adăugat | |
| 8.2 | Protecția ochilor | Modificat | |
| 9.1 | Punct de fierbere | Modificat | |
| 9.1 | Temperatura de autoaprindere | Adăugat | |
| 9.1 | Punctul de înghețare | Adăugat | |
| 9.1 | Punctul de topire | Adăugat | |
| 9.1 | Limita superioară de explozivitate (LSE) | Adăugat | |
| 9.1 | Limita inferioară de explozivitate (LIE) | Adăugat | |
| 9.1 | Limite explozive (g/m ³) | Adăugat | |
| 9.1 | Temperatura de descompunere | Adăugat | |
| 9.1 | Log Kow | Adăugat | |
| 9.1 | Punctul de aprindere | Modificat | |
| 9.1 | Miros | Modificat | |
| 9.1 | Culoare | Modificat | |
| 9.1 | Densitatea | Modificat | |
| 9.1 | pH | Modificat | |
| 10.1 | Reactivitate | Adăugat | |
| 10.2 | Stabilitate chimică | Modificat | |
| 10.3 | Posibilitatea de reacții periculoase | Adăugat | |
| 10.4 | Condiții de evitat | Adăugat | |
| 10.5 | Materiale incompatibile | Îndepărtat | |
| 12.1 | Ecologie - aspecte generale | Adăugat | |
| 12.3 | Log Kow | Adăugat | |
| 13.1 | cod HP | Adăugat | |
| 13.1 | Metode de tratare a deșeurilor | Adăugat | |
| 13.1 | Informații suplimentare | Adăugat | |
| 13.1 | Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului | Adăugat | |
| 13.1 | Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532) | Îndepărtat | |
| 14.1 | Nr. ONU (ADN) | Adăugat | |
| 14.1 | Nr. ONU (IATA) | Adăugat | |
| 14.1 | Nr. ONU (IMDG) | Adăugat | |
| 14.1 | Nr. ONU (ADR) | Adăugat | |
| 14.2 | Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) | Adăugat | |
| 14.2 | Denumirea oficială pentru transport | Adăugat | |
| 14.3 | Etichete de pericol (RID) | Adăugat | |
| 14.3 | Etichete de pericol (ADR) | Adăugat | |
| 14.3 | Clasa (ADR) | Adăugat | |

Mida San 331 LW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Indicații de schimbare | | | |
|------------------------|--|------------|------------|
| Secțiunea | Element schimbat | Modificare | Observații |
| 14.4 | Grupa de ambalaj (ADN) | Adăugat | |
| 14.4 | Grupul de ambalare (IATA) | Adăugat | |
| 14.4 | Grupul de ambalare (IMDG) | Adăugat | |
| 14.4 | Grupul de ambalare (ADR) | Adăugat | |
| 14.6 | Instrucțiuni de ambalare (IMDG) | Adăugat | |
| 14.6 | Dispoziții speciale (ADR) | Adăugat | |
| 14.6 | Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) | Adăugat | |
| 14.6 | Codul de clasificare (ADR) | Adăugat | |
| 14.6 | Categoria de transport (ADR) | Adăugat | |
| 14.6 | Cantități limitate (ADR) | Adăugat | |
| 14.6 | Cod de restricționare tunel | Adăugat | |

| Abrevieri și acronime: | |
|------------------------|---|
| ADR | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase |
| ATE | Estimare a toxicității acute |
| CLP | Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 |
| DMEL | Nivel calculat cu efect minim |
| DNEL | Nivelul calculat fără efect |
| EC50 | Concentrația mediană efectivă |
| ErC50 (alge) | ErC50 (alge) |
| IATA | Asociația Internațională pentru Transport Aerian |
| IMDG | Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase |
| LC50 | Concentrație letală până la 50 % din populația-test |
| LD50 | Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie) |
| LOAEL | Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers |
| NOAEC | Concentrație la care nu se observă niciun efect advers |
| NOAEL | Nivel la care nu se observă niciun efect advers |
| NOEC | Concentrație la care nu se observă niciun efect |
| OCDE | Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică |
| PBT | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică |
| PNEC | Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect |
| REACH | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 |
| FDS | Fișă cu Date de Securitate |
| STP | Stație de epurare |
| vPvB | Foarte persistente și foarte bioacumulative |

Alte informații

: Se recomandă transmiterea informațiilor din această fișă cu date de securitate într-o formă corespunzătoare utilizatorilor. Aceste informații sunt, de fapt, cele mai bune din cunoștințele noastre și credem exacte ca fiind de încredere. Aceste informații se referă la materialul specific specificat și pot să nu fie valabile în combinație cu alte produse. Această fișă tehnică de securitate este în conformitate cu Directiva 1907/2006 / CEE. Este obligația utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a respecta legile și reglementările locale necesare. Producătorul nu este răspunzător pentru pagubele și pierderile cauzate de utilizarea informațiilor menționate în această fișă tehnică de securitate.

Mida San 331 LW

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:

| | |
|---------------|--|
| EUH071 | Corosiv pentru căile respiratorii. |
| Eye Dam. 1 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Lichide inflamabile, categoria 2 |
| H225 | Lichid și vapori foarte inflamabili. |
| H226 | Lichid și vapori inflamabili. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| Skin Corr. 1C | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C |
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză |

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|---------------|------|--|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Pe baza datelor colectate în timpul testului |
| Skin Corr. 1C | H314 | Metoda de calcul |
| Eye Dam. 1 | H318 | Metoda de calcul |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.