

desmanol® pure *No Change Service!*

Versiune
03.05

Revizia (data):
24.01.2021

Data ultimei lansări: 27.05.2019

Data primei lansări: 10.07.2012

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : desmanol® pure
Identificator Unic De Formulă (UFI) : R330-D0NV-R00N-NUTE

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

Utilizarea substanței/amestecului : Dezinfectanți pentru zonele private și publice și alte produse biocide

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Germania
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Fax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Importator : S.C. Intercoop S.r.l.
Str. Principala nr. 376

RO-547215 Loc. Ernei, Jud. Mures
România
Telefon: /Fax: +40-2-65 26 77 08
office@intercoop.ro

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS/Persoană de contact : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : Institutul Național de Sănătate Publică, Bucuresti,
str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5
+40 21 318 36 06 apelabil între orele 8.00-15.00
Carechem 24 International: +44 1235 239670

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Lichide inflamabile, Categoria 2

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

Iritarea ochilor, Categoria 2

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

desmanol® pure No Change Service!Versiune
03.05Revizia (data):
24.01.2021

Data ultimei lansări: 27.05.2019

Data primei lansări: 10.07.2012

nervos central

Pericol pe termen lung (cronic) pentru
mediul acvatic, Categoria 3H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe
termen lung.**2.2 Elemente pentru etichetă****Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la
îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenire:P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe
fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul
interzis.

P261 Evitați să inspirați vaporii.

Răspuns: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.**Depozitare:**

P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

Păstrați recipientul închis etanș.

Eliminare:P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de
eliminare a deșeurilor.**2.3 Alte pericole**

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente,
bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de
0.1% sau mai mari.

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

desmanol® pure No Change Service!Versiune
03.05Revizia (data):
24.01.2021

Data ultimei lansări: 27.05.2019

Data primei lansări: 10.07.2012

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.2 Amestecuri**

Natură chimică : Soluție alcoolică

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 70 - < 90
Alcool miristil	112-72-1 204-000-3 --- 01-2119485910-33-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Indicații generale : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se vor preveni vărsături dacă este posibil.
Pericol de aspirare dacă este înghițit - poate să intre în plămâni și să provoace leziuni.
Se va chema de urgență medicul.

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

- Simptome : Simptomele includ printre altele cefalee, amețelă, oboseală, slăbiciune musculară, toropeală și în cazuri extreme pierderea cunoștinței.
efecte iritante
Dificultăți respiratorii

desmanol® pure No Change Service!Versiune
03.05Revizia (data):
24.01.2021

Data ultimei lansări: 27.05.2019

Data primei lansări: 10.07.2012

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

Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere
corespunzătoare : Jet de apă pulverizată
Pulbere uscată
Spumă rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere
necorespunzătoare : NU se va folosi un jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul
luptei împotriva incendiilor : Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.
Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea.
Amestecurile de vapori/aer sunt explozive la o încălzire intensă.
Atenție la întoarcerea flăcării.

Prođuși de combustie
periculoși : Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de
protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru
protecția personală : Se va asigura ventilație adecvată.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
A nu inspira vaporii.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul
înconjurător : Se va evita penetrarea produsului în subsol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

desmanol® pure No Change Service!Versiune 03.05
Revizia (data): 24.01.2021Data ultimei lansări: 27.05.2019
Data primei lansări: 10.07.2012**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

A se vedea capitolul 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. A nu se apropia de surse de aprindere - Fumatul oprit. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se vor lua măsuri de prevenire a formării de sarcini electrostatice. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.
- Măsurile de igienă : Se va păstra separat față de mâncare și băutură.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în recipientul original. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc răcoros și bine ventilat.
- Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Se va feri departe de lumina directă a soarelui. Nu se va depozita la temperatură peste 25°C.
- Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va depozita împreună cu agenți oxidanți. Nu se va depozita lângă acizi.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : nici unul

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Limite de expunere profesională**

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
propan-2-ol	67-63-0	STEL	203 ppm 500 mg/m ³	RO OEL
		TWA	81 ppm 200 mg/m ³	RO OEL

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
propan-2-ol	67-63-0	Acetonă: 50 mg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

desmanol® pure No Change Service!Versiune 03.05
Revizia (data): 24.01.2021Data ultimei lansări: 27.05.2019
Data primei lansări: 10.07.2012**Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:**

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
propan-2-ol	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	888 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	500 mg/m ³
Alcool miristil	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	125 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	220 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	125 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	220 mg/m ³

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
propan-2-ol	Apă proaspătă	140,9 mg/l
	Apă de mare	140,9 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	552 mg/kg
	Sediment marin	552 mg/kg
	Sol	28 mg/kg
	Procesare intermitentă/eliberare	140,9 mg/l
	Efecte pe stația de tratare a apă uzată	2251 mg/l
Alcool miristil	Oral(ă)	160 mg/kg alimentație
	Apă proaspătă	0,00032 mg/l
Alcool miristil	Apă de mare	0,000032 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,36 mg/kg
	Sediment marin	0,036 mg/kg
	Sol	0,28 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,0019 mg/l

8.2 Controale ale expunerii**Echipamentul individual de protecție**

Protecția ochilor : Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta:
Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor

Observații : Nu se aplică

Măsuri de protecție : Se va evita contactul cu ochii.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect : lichid

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -t

desmanol® pure **No Change Service!**

Versiune
03.05

Revizia (data):
24.01.2021

Data ultimei lansări: 27.05.2019

Data primei lansări: 10.07.2012

Culoare	:	incolor
Miros	:	alcoolic
Pragul de acceptare a mirosului	:	nedeterminat
pH	:	Nu se aplică
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	< -20 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	82 - 83 °C Metodă: DIN 53171 Materia primă
Punctul de aprindere	:	20 °C Metodă: DIN EN ISO 13736
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu se aplică
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	12 %(V) Materia primă
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	2 %(V) Materia primă
Presiunea de vapori	:	circa 43 hPa (20 °C) Materia primă
Densitatea vaporilor	:	circa 2,07 Materia primă
Densitatea relativă	:	circa 0,85 g/cm ³ (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	complet solubil (20 °C)
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	425 °C Materia primă
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	circa 3,6 mPa*s Metodă: ISO 3219
Proprietăți explozive	:	Nu există date

desmanol® pure *No Change Service!*Versiune
03.05Revizia (data):
24.01.2021

Data ultimei lansări: 27.05.2019

Data primei lansări: 10.07.2012

Proprietăți oxidante : Nu există date

9.2 Alte informații

Auto-aprindere : Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoaseReacții potențial periculoase : Reacție exotermă cu acizii tari.
Reacție cu unele metale (spre exemplu fier)**10.4 Condiții de evitat**Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.
Expunere la lumina soarelui.**10.5 Materiale incompatibile**Materiale de evitat : Acizi tari și agenți oxidanți
Produși cauciucați**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută****Componente:****propan-2-ol:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 5.840 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 39 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vaporiToxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 13.900 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402**Alcool miristil:**Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date

desmanol® pure *No Change Service!*Versiune Revizia (data):
03.05 24.01.2021Data ultimei lansări: 27.05.2019
Data primei lansări: 10.07.2012

|| Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii**Componente:****propan-2-ol:**

|| Rezultat : Nu irită pielea

Alcool miristil:|| Specii : Iepure
|| Metodă : Ghid de testare OECD 404
|| Rezultat : Nu irită pielea**Lezarea gravă/iritarea ochilor****Produs:**

Observații : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Componente:**propan-2-ol:**

|| Rezultat : Iritația ochilor

Alcool miristil:|| Specii : Iepure
|| Metodă : Ghid de testare OECD 405
|| Rezultat : Iritația ochilor**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii****Componente:****propan-2-ol:**|| Tipul testului : Test Buehler
|| Specii : Porcușor de Guineea
|| Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.**Alcool miristil:**|| Tipul testului : Test de maximizare
|| Specii : Porcușor de Guineea
|| Metodă : Ghid de testare OECD 406
|| Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.**Mutagenitatea celulelor germinative****Componente:****propan-2-ol:**

|| Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames

desmanol® pure No Change Service!Versiune
03.05Revizia (data):
24.01.2021

Data ultimei lansări: 27.05.2019

Data primei lansări: 10.07.2012

	Metodă: Mutagenitate ((Escherichia coli - determinarea mutației inverse) Rezultat: Nemutagen
Genotoxicitate in vivo	: Specii: Șoarece Metodă: Mutagenitate (test micronucleic) Rezultat: Nemutagen
Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	: Nu este mutagen conform testului Ames.

Alcool miristil:

Genotoxicitate in vitro	: Tipul testului: Test de mutageneză microbiană (testul Ames) Metodă: Ghid de testare OECD 471 Rezultat: negativ Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	: Nu este mutagen conform testului Ames.

Cancerigenitate**Componente:****propan-2-ol:**

Observații	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitate - Evaluare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Alcool miristil:

Cancerigenitate - Evaluare	: O clasificare drept cancerigen nu este posibilă conform datelor actuale.
----------------------------	--

Toxicitatea pentru reproducere**Componente:****propan-2-ol:**

Efecte asupra dezvoltării fătului	: Specii: Șobolan Mod de aplicare: Oral(ă) Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 400 mg/kg de greutate corporală
Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Ingerarea în cantități mari de către animale gravide a provocat toxicitate asupra mamei și a fătului.

Alcool miristil:

Toxicitatea pentru	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt
--------------------	--

desmanol® pure No Change Service!Versiune
03.05Revizia (data):
24.01.2021

Data ultimei lansări: 27.05.2019

Data primei lansări: 10.07.2012

|| reproducere - Evaluare

îndeplinite.

Nu a prezentat efecte teratogene în decursul experimentelor pe animale.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**Produs:**

Observații : Poate provoca somnolență sau amețeală.

Componente:**propan-2-ol:**

||Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

Alcool miristil:

||Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**Componente:****propan-2-ol:**

||Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Alcool miristil:

||Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate la doză repetată**Componente:****propan-2-ol:**

||Observații : Nu există date

Alcool miristil:

||Observații : Nu există date

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu există date

Informații suplimentare**Produs:**

Observații : Inhalarea de vapori cu concentrații ridicate poate provoca simptome cum sunt: dureri de cap, pierderea echilibrului, oboseală, amețeală și stări de vomă.

desmanol® pure No Change Service!Versiune
03.05Revizia (data):
24.01.2021

Data ultimei lansări: 27.05.2019

Data primei lansări: 10.07.2012

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Componente:****propan-2-ol:**

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Pimephales promelas): 9.640 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatic	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 10.000 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatic	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static EC50 (alge verzi): 1.800 mg/l Durată de expunere: 7 d

Alcool miristil:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Brachidanio rerio): > 100 mg/l Metodă: ISO 7346/2
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatic	:	EC50 (Daphnia magna): > 1 - 10 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatic	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 10 - 100 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 1 - 10 mg/l Specii: Brachidanio rerio Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatic (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,001 - 0,01 mg/l Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	1

12.2 Persistența și degradabilitatea**Produs:**

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil conform cu testul OECD corespunzător. Metodă: Ghid de testare OECD 301D
--------------	---	---

Componente:**propan-2-ol:**

desmanol® pure No Change Service!Versiune
03.05Revizia (data):
24.01.2021

Data ultimei lansări: 27.05.2019

Data primei lansări: 10.07.2012

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil.
--------------	---	-------------------------------

Alcool miristil:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil.
--------------	---	-------------------------------

12.3 Potențialul de bioacumulare**Componente:****propan-2-ol:**

Bioacumularea	:	Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).
---------------	---	--

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	log Pow: 0,05 (20 °C) Metodă: Ghid de testare OECD 107
---	---	---

Alcool miristil:

Bioacumularea	:	Observații: Nu se acumulează în mod semnificativ în organisme.
---------------	---	--

12.4 Mobilitatea în sol**Componente:****propan-2-ol:**

Mobilitate	:	Observații: Mobil în diverse tipuri de sol
------------	---	--

Alcool miristil:

Mobilitate	:	Observații: După eliberare, este absorbit în sol., Produsul se evaporează lent.
------------	---	---

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Produs:**

Evaluare	:	Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..
----------	---	---

12.6 Alte efecte adverse**Produs:**

Informații ecologice adiționale	:	Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.
---------------------------------	---	--

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs	:	Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.
--------	---	---

desmanol® pure No Change Service!Versiune
03.05Revizia (data):
24.01.2021

Data ultimei lansări: 27.05.2019

Data primei lansări: 10.07.2012

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
HG 856/2002 - evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei deșeurilor

- Ambalaje contaminate : Se vor da ambalajele goale unei întreprinderi de reciclare.
- Codul de deșeu pentru produsul nefolosit : CED 070604*
- Codul de deșeu pentru produsul nefolosit(Grup) : Deșeuri rezultate în urma producerii, preparării, vânzării și utilizării de grăsimi, lubrifianți, săpunuri, detergenți, desinfecțanți și produși pentru protecție personală.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU**

- ADR : UN 1219
- IMDG : UN 1219
- IATA : UN 1219

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- ADR : IZOPROPANOL, SOLUȚIE
- IMDG : ISOPROPANOL, SOLUTION
- IATA : Isopropanol, solution

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- ADR : 3
- IMDG : 3
- IATA : 3

14.4 Grupul de ambalare

- ADR**
- Grupul de ambalare : II
- Cod de clasificare : F1
- Nr.de identificare a pericolului : 33
- Etichete : 3
- Cod de restricționare în tuneluri : (D/E)
- IMDG**
- Grupul de ambalare : II
- Etichete : 3
- EmS Cod : F-E, S-D
- IATA (Cargou)**
- Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 364
- Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341
- Grupul de ambalare : II

desmanol® pure No Change Service!Versiune
03.05Revizia (data):
24.01.2021

Data ultimei lansări: 27.05.2019

Data primei lansări: 10.07.2012

Etichete	:	Flammable liquid
IATA (Pasager)		
Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	:	353
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y341
Grupul de ambalare	:	II
Etichete	:	Flammable liquid

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**ADR**Periculos pentru mediul
înconjurător : nu**IMDG**

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII)	:	Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări: Număr pe listă 3
Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase	:	Nu se aplică
REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	:	Nu se aplică
REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	:	Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon	:	Nu se aplică
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)	:	Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

P5c

LICHIDE INFLAMABILE

desmanol® pure No Change Service!

Versiune Revizia (data): Data ultimei lansări: 27.05.2019
03.05 24.01.2021 Data primei lansări: 10.07.2012

- Număr de înregistrare : Produkty zwalczające inne kręgowce:
Aviz nr. 2889BIO/01/12.24
- Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a
Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale
(prevenirea și controlul integrat al poluării)
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 75 %

Alte reglementări:

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.
Se va lua notă de Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
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 prezența agenților chimici
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

Exceptat

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Text complet al declarațiilor H**

- H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

- Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură
expunere
RO BAT : Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți
chimici
RO OEL / TWA : Valoare limită
RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri

desmanol® pure No Change Service!Versiune
03.05Revizia (data):
24.01.2021

Data ultimei lansări: 27.05.2019

Data primei lansări: 10.07.2012

Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare**Clasificarea amestecului:**

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul

Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.