

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Activator 63

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

<i>Nume comercial:</i>	Activator 63
<i>Produs nr.:</i>	MS-063
<i>Identificator de formulă unic (UFI):</i>	9000-A0PG-V00R-2TEN

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

<i>Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor:</i>	Scopuri industriale Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.
<i>Utilizați împotriva:</i>	Nimeni familiar.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

<i>Companie și adresă:</i>	Hernon Manufacturing Inc 121 Tech Drive FL 32771 Sanford USA T: +1-407-322-4000 www.hernon.com
<i>Persoana de contact:</i>	Hernon SDS Coordinator
<i>E-mail:</i>	customerservice@hernon.com
<i>Revizuire:</i>	18.10.2024
<i>Versiune SDS:</i>	2.0
<i>Data emiterii anterioare:</i>	25.09.2024 (1.0)

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

BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE TOXICOLOGICA: (+40) 21 599 2300
Vedeți secțiunea 4 - Măsuri de prim ajutor

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Flam. Liq. 2; H225, Lichid și vapori foarte inflamabili.
Asp. Tox. 1; H304, Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Skin Irrit. 2; H315, Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2; H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE 3; H336, Poate provoca somnolență sau amețeală.

Muta. 1B; H340, Poate provoca anomalii genetice.
Carc. 1B; H350, Poate provoca cancer.
Aquatic Acute 1; H400, Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic 1; H410, Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograma periculoasă:



Cuvânt de semnal:

Pericol

Declarație periculoasă:

Lichid și vapori foarte inflamabili. (H225)
Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. (H304)
Provoacă iritarea pielii. (H315)
Provoacă o iritare gravă a ochilor. (H319)
Poate provoca somnolență sau amețelă. (H336)
Poate provoca anomalii genetice. (H340)
Poate provoca cancer. (H350)
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. (H410)

Fraze de precauție:

General:

-

Prevenire:

Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. (P201)
Purtați protecția ochilor/echipament de protecție. (P280)

Raspuns:

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. (P301+P310)
ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. (P308+P313)

Stocare:

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

Aruncare:

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale (P501)

Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.:

Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată
Heptan
3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine
propan-2-ol

Etichetare adițională:

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

UFI: 9000-A0PG-V00R-2TEN

2.3. Alte pericole

Avertismente adiționale:

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB. Acest produs nu conține substanțe considerate a fi perturbatoare endocrine în conformitate cu criteriile incluse în Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2023/707.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe

Nu este aplicabil. Acest produs este un amestec.

3.2. Amestecuri

Produs/ingredient	Identificatori	% w/w	Clasificare	Notițe
Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată	Nr. CAS: Confidențial Nr. CE: 265-151-9 REACH: 01-2119475133-43-XXXX Nr. de index: 649-328-00-1	30-80%	Asp. Tox. 1, H304 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350	[15], [19]
Heptan	Nr. CAS: 142-82-5 Nr. CE: 205-563-8 REACH: 01-2119457603-38-XXXX Nr. de index: 601-008-00-2	30-60%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine	Nr. CAS: 34562-31-7 Nr. CE: 252-091-3 REACH: 01-2120769712-47-XXXX Nr. de index:	10-30%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
propan-2-ol	Nr. CAS: 67-63-0 Nr. CE: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX Nr. de index: 603-117-00-0	1-5%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

Vedeți textul complet al frazelor H în secțiunea 16. Limitele de expunere ocupaționale sunt listate în secțiunea 8, dacă sunt disponibile.

Alte informații

[1] Limita de expunere profesională în Europa.

[15] Clasificarea drept cancerigen/mutagen nu va fi luată în considerare, întrucât substanța conține sub 0,1 % (procent din masă) benzen (nr. EINECS 200-753-7). (CLP, anexa VI, nota P).

[19] UVCB = înseamnă compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

În cazul accidentului contactați imediat doctorul sau

	departamentul în cauză. Luați cu dvs. Eticheta sau dateșe de siguranță. Contactați un doctor, dacă aveți dubii cu privire la condițiile persoanei rănite sau dacă simptomele continuă. Niciodată nu oferiți unei persoane inconștiente apă sau produse similare.
<i>Inhalare:</i>	La dificultăți de respirație sau iritații ale tractului respirator: Scoateți persoana la aer curat și rămâneți cu ea.
<i>Contact cu pielea:</i>	Îndepărtați hainele și pantofii contaminați imediat. Pielea care a intrat în contact cu materialul trebuie să fie spălată corespunzător cu apă și săpun. Puteți utiliza detergent pentru piele. NU folosiți solvenți sau diluanți. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
<i>Contactul cu ochii:</i>	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți ochii cu apă sau apă de mare (20-30 °C) pentru cel puțin 5 minute. Îndepărtați lentilele de contact. Apelați la asistență medicală și continuați să vă clătiți pe drum.
<i>Înghițire:</i>	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. Nu induceți vomitarea! Dacă vomitați, țineți fața în jos astfel încât voma să nu ajungă la plămâni. Sunați un doctor sau o ambulanță. Simptomele de pneumonie chimice pot apărea după câteva ore. Persoanele care au înghițit produsul trebuie astfel să fie sub supravegherea medicată cel puțin 48 de ore.
<i>Arsuri:</i>	Clătiți cu apă până când durerea se oprește și continuă pentru 30 de minute

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

Acest produs conține substanțe ce pot cauza pneumonie chimică dacă sunt înghițire.

Simptomele pneumoniei chimice pot apărea după câteva ore.

Efect neurotoxic - Acest produs conține solvenți organici, ce pot avea efect asupra sistemului nervos. Simptomele de neurotoxicitate pot duce la - pierderea apetitului, dureri de cap, amețeli, țiuitul urechilor, senzații de gâdilare ale pielii, sensibilitate la rece, crampe, dificultate la concentrare, oboseala, etc. Expunerea repetată poate duce la eruperea stratului natural de grăsime al pielii. Pielea va fi atunci mai expusă la substanțe periculoase absorbante, e.g. alergice.

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

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere:

Consultați imediat medicul.

Informații pentru medici

Aduceți fișă cu date de securitate și eticheta materialului cu dvs.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: spuma rezistentă la alcool, acidul carbonic, sprayul cu apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: jetul cu apă nu trebuie utilizat, deoarece poate

răspândi focul.

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

Lichid și vapori foarte inflamabili.

În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv.

Focul va rezulta într-un fum gros. Expunerea la produsele catabolice pot dăuna sănătății.

Containerele închise ce sunt expuse la foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu lăsați apa din extincătoarele de foc să intre în containere și alți curenți de apă.

Dacă produsul este expus la temperaturi ridicate, precum focul, sunt produse substanțe catabolice periculoase. Acestea sunt

Oxizi cu nitrogen (NO_x)

Oxizi de carbon (CO / CO₂)

5.3. Recomandari destinate pompierilor

Purtați aparate de respirare independente și echipamente de protecție pentru a preveni contactul.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Magazinele ce nu au fost aprinse trebuie să fie răcite cu spray cu apă. Când este posibil, îndepărtați materialele inflamabile. Asigurați-vă că există suficientă ventilație.

Evitați contactul direct cu substanțele ce au curs.

Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

Evitați inhalarea vaporilor de la materialele din deșeuri.

Zonele contaminate pot fi alunecoase.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați descărcarea în lacuri, ape curgătoare, canale colectoare, etc. În cazul unei scurgeri în împrejurimi, contactați autoritățile de mediu locale.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Opriiți și colectați scurgerile cu material necombustibil, absorbant, de ex. nisip, pământ, vermiculită sau pământ de diatomee, și puneți-le într-un recipient pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale.

Curățarea trebuie să fie făcută cât mai departe posibil utilizând agenți de curățare. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vedeți secțiunea 13 Considerații privind eliminarea - pentru manipularea deșeurilor.

Vedeți secțiunea 8 Controale ale expunerii/protecția personală măsuri de protecție.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

Utilizați echipamente [electrice/de iluminat/de ventilare] antideflagrante.

Nu utilizați unelte care produc scântei.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Considerați plasarea tăvilor pentru colectarea deșeurilor/ bazinei pentru a preveni scurgerile din apropiere.

Evitați contactul direct cu produsul.

Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării.

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală pentru informații privind măsuri de protecție personală.

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

Depozitați în containere bine închise și păstrați-le protejat de umiditate și lumină. Containerele trebuie datate atunci când sunt deschise și testate periodic pentru prezența peroxizilor. Nu depășiți termenele de depozitare.

Stocați într-un loc securizat închis. Asigurați că respectiva camera de stocare și/ sau cabinetele sunt furnizate cu semnale de avertisment cu privire la materialele toxice.

Containerele care au fost deschise trebuie să fie eliberate cu atenție și menținute drepte pentru a preveni scurgerile.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Trebuie stocat într-o zonă aerisită și ventilată, departe de surse posibile de combustibil.

Compatibilitățile privind ambalarea: Stocați întotdeauna în containere cu materiale similare cu cele originale.

▼ *Condiții de depozitare:* Keep at temperatures between 7 and 29 °C.
Uscată, răcoroasă și bine ventilată
Remove Static Electricity. Ground Container and Equipment. Keep in an area equipped with sprinklers.
Store away from heat, sparks, flames, or other sources of ignition.

Materiale incompatibile: Acizi
Agenți puternici de oxidare

7.3. Utilizare (utilizari) finala (finale) specifica (specifice)

Acest produs trebuie să fie utilizat doar pentru aplicarea descrisă în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Heptan

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 2085

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 500

propan-2-ol

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 200

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 81

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 500

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 203

HOTĂRÂRE Nr. 1218 din 6 septembrie 2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici.

DNEL

Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotratată

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
----------------	------------------------	--------------

Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	300 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	13964 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	149 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	1377 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	837.5 mg/m ³
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	178.57 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	1.9 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	2085 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	5306 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	410 µg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	447 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	1131 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	1066.67 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - populație generală	Inhalare	640 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	1286.4 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	1152 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	149 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	1301 mg/kg/zi

Heptan

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	300 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	149 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	2085 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	447 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	149 mg/kg/zi

propan-2-ol

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	888 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	319 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	500 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	89 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	1000 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	178 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	26 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Orală	51 mg/kg/zi

PNEC

propan-2-ol

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		140.9 mg/L

Apă dulce		140.9 mg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		140.9 mg/L
Prădători		160 mg/kg
Sedimente de apă de mare		552 mg/kg
Sedimente de apă dulce		552 mg/kg
Sol		28 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		2.251 g/L

8.2. ▼ Controale ale expunerii

Conformarea cu expunerea statică limitează valorile iar acestea trebuie să fie verificate regulat.

Recomandari generale:

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

Scenariile de expunere:

Nu există scenarii de expunere implementate pentru acest produs

▼ Limite expunere:

Utilizatorii comerciali sunt acoperiți de regulile privind legislația muncii într-un mediu cu concentrare maximă pentru expunere. Vedeți igiena la locul de muncă și valorile permise.

▼ Masuri tehnice corespunzătoare:

Nu recirculați aerul de evacuare care conține substanțele. Formarea vaporilor trebuie menținută la un nivel minim și sub valorile limitei curente (a se vedea mai sus). Se recomandă montarea unui sistem local de evacuare dacă fluxul de aer normal din camera de lucru nu este suficient. Asigurați-vă că dușurile de urgență pentru corp și pentru spălarea ochilor sunt marcate în mod clar. Aplicați măsurile standard de precauție în timpul utilizării produsului. Evitați inhalarea vaporilor.

Masuri de igiena:

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Masuri pentru evitarea expunerii la mediu:

Mențineți materialele de îndiguire aproape de locul de muncă. Dacă este posibil colectați scurgerile în timpul lucrului.

Măsuri de protecție individuale, cum ar fi echipamente de protecție personale


General:

Utilizați doar echipamentele de protecție marcate CE

Echipament de respirație:

If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn. Positive-pressure supplied air respirators may be required for high airborne contaminant concentrations. Respiratory protection must be provided in accordance with current local regulations.


Protecția pielii:

Recomandat	Tip/Categoria	Standardele	
-	Protective Clothing		

Protecția mâinii:

Nitrile Rubber

Protecția ochilor:

Tipul	Standardele	
Purtați ochelari cu protecție laterală.	EN166	

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma:	Lichid
▼ Culoare:	Light Yellow , Light Yellow
▼ Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm):	Hidrocarbură, Hidrocarbură, Caracteristic
pH:	Nu există date disponibile
Densitate (g/cm ³):	0.50-0.80 (25 °C)
Viscozitatea cinematică:	Nu există date disponibile
Caracteristicile particulei:	Nu există date disponibile

Modificari fazice

Punctul de topire/punctul de înghețare (°C):	Nu există date disponibile
Punctul / intervalul de înmuiere (°C):	Nu se aplică lichidelor.
Punct de fierbere (°C):	>80
▼ Presiune vaporica:	<50 mmHg (25 °C)
Densitatea relativă a vaporilor:	>1
Temperatura de descompunere (°C):	Nu există date disponibile

Date privind focul și pericolele de explozie

▼ Temperatura de aprindere (°C):	> -4 (mixture), -9 - -7 °C (hexane)
Inflamabilitatea (°C):	Materialul este inflamabil.
Temperatura de autoaprindere (°C):	Nu există date disponibile
Limite expunere (Vol%):	Nu există date disponibile

Solubilitate

Solubilitate în apa:	Insolubil
n-octanol/ coeficient apa (LogKow):	Nu există date disponibile
Solubilitate în grasimi (g/L):	Nu există date disponibile

9.2. Alte informații

Viteza de evaporare (acetat de n-butil = 100):	Nu există date disponibile
▼ COV (g/L):	574 (calculated)
Alți parametri fizici și chimici:	Nu există date disponibile.

Proprietăți oxidante:

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu există date disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în conformitate cu condițiile, notate în secțiunea 7 "Manipularea și depozitarea"

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nimeni familiar.

10.4. ▼ Condiții de evitat

Nu le expuneți la căldură (e.g. Soare), deoarece pot duce la presiune în exces.

Incompatible Materials

Temperaturi extreme

Influențe mecanice (de ex. Șoc, presiune, impact, frecare). Foc, scânteii sau alte surse de aprindere.

Lumina solară

Electricitatea statică

Depozitarea în aer liber nu este recomandată.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi

Agenți puternici de oxidare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se genereze produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Toxicitate acută

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

Coroziunea/ iritația pielii

Provoacă iritarea pielii.

Daune serioase ale ochilor/ iritație

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii

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

Sensibilizarea pielii

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

Mutație celule embrioni

Poate provoca anomalii genetice.

Cancerigenitate

Poate provoca cancer.

Toxicitate reproductivă

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

Expunere singulara STOT

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Expunere repetata STOT

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

Aspirare periculoasa

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

11.2. Informații privind alte pericole

Efecte pe termen lung

Efecte cancerigene - Acest produs conține substanțe ce pot fi considerate sau s-au dovedit a fi cancerigene. Pericolul este la inhalare, contactul cu pielea sau înghițire.

Efecte de iritație - Acest produs conține substanțe ce pot cauza iritații ale pielii și ochilor, atunci când sunt inhalate. Contactul cu substanțele locale iritante pot cauza ca zonă de contact să fie expusă la absorbirea substanțelor dăunătoare precum alergenii.

Efect neurotoxic - Acest produs conține solvenți organici, ce pot avea efect asupra sistemului nervos. Simptomele de neurotoxicitate pot duce la - pierderea apetitului, dureri de cap, amețeli, țiuitul urechilor, senzații de gâdilare ale pielii, sensibilitate la rece, crampe, dificultate la concentrare, oboseala, etc. Expunerea repetată poate duce la eruperea stratului natural de grăsime al pielii. Pielea va fi atunci mai expusă la substanțe periculoase absorbante, e.g. alergenice.

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță considerată a avea proprietăți de perturbare hormonală în ceea ce privește sănătatea.

Alte informații

propan-2-ol: Substanța a fost clasificată în grupa 3 de către IARC.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitatea

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistența și degradabilitatea

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

12.3. Potențialul de bioacumulare

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

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță considerată a avea proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu mediul.

12.7. Alte efecte adverse

Acest produs conține substanțe ecotoxice ce au efecte dăunătoare asupra organismelor acvatice.

Acest produs conține substanțe ce pot cauza efecte pe termen lung nedorite în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Acest produs este acoperit de regulamentele privind deșeurile periculoase.

HP 3 - Inflamabile

HP 4 - Iritante (iritarea pielii și leziuni oculare)

HP 7 - Cancerigene

HP 11 - Mutagene

HP 14 - Ecotoxice

Aruncați conținutul/recipientul la într-o fabrică de depozitare de deșeururi aprobată.





Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.



Cod EWC: Nu este aplicabil.

Ambalare contaminata

Pachetele ce conțin resturi din produse trebuie dispuse în același loc ca și produsul.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

	14.1 ONU	14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	14.4 PG*	14.5. Env**	Alte informații:
ADR	UN1993	LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Heptan, propan-2-ol)	Clasa: 3 Etichete: 3 Cod de clasificare: F1  	II	Da	Cantități limitate: 1 L Cod restricție tunel: (D/E) Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IMDG	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-heptane, Isopropanol)	Clasa: 3 Etichete: 3 Cod de clasificare: F1  	II	Da	Cantități limitate: 1 L EmS: F-E S-E Consultați mai jos informațiile suplimentare.

	14.1 ONU	14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	14.4 PG*	14.5. Env**	Alte informații:
IATA	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-heptane, Isopropanol)	Clasa: 3 Etichete: 3 Cod de clasificare: F1  	II	Da	Consultați mai jos informațiile suplimentare.

* Grupul de ambalare

** Pericole pentru mediul înconjurător

Informații adiționale

Acest produs este acoperit prin convențiile pentru bunurile periculoase.

ADR / Consultați tabelul A, secțiunea 3.2.1 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport. Consultați secțiunea 5.4.3 pentru instrucțiuni în scris privind diminuarea daunelor în legătură cu incidentele sau accidentele din timpul transportului.

IMDG / Consultați secțiunea 3.2.1 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport.

IATA / Consultați tabelul 4.2 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este aplicabil.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu există date disponibile.

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

Restricții pentru aplicare:

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.
Persoanele sub 18 ani nu trebuie să fie expuse la acest produs.
Femeile gravide sau ce alăptează nu trebuie să fie expuse la efectele acestui produs. Riscul, și posibilitatea precauțiilor tehnice sau proiectarea locului de muncă trebuie să fie evaluate pentru a evita acest risc.

Cerințe pentru instruire corespunzătoare:

Nu există cerințe specifice.

SEVESO - Categoriile de substanțe periculoase / Denumirea substanțelor periculoase:

P5c - LICHIDE INFLAMABILE, Cantitățile relevante (Coloana 2): 5.000 tone / (Coloana 3): 50.000 tone
E1 - PERICOLE PENTRU MEDIU, Cantitățile relevante (Coloana 2): 100 tone / (Coloana 3): 200 tone

REACH, Anexa XVII:

Heptan este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 40).
propan-2-ol este supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 40).

Informații adiționale:

Nu este aplicabil.

Surse:

ORDIN nr. 753 din 16 octombrie 2006 privind protecția tinerilor în muncă, EMITENT: MINISTERUL MUNCII, SOLIDARITĂȚII SOCIALE ȘI FAMILIEI, Publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 925 din 15 noiembrie 2006.
Ordonanță de urgență nr. 96 din 14 octombrie 2003 privind protecția maternității la locurile de muncă și modificată prin Legea nr. 25 din 5 martie 2004.
Legea nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.
Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP).
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Textul complet al frazelor H sunt menționate în secțiunea 3.

H225, Lichid și vapori foarte inflamabili.

H302, Nociv în caz de înghițire.

H304, Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315, Provoacă iritarea pielii.

H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336, Poate provoca somnolență sau amețelă.

H340, Poate provoca anomalii genetice.

H350, Poate provoca cancer.

H400, Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410, Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri și acronime

ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale

ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase

TAE = Toxicitate Acută Estimată

FBC = Factor de Bioconcentrație

CAS = Serviciul de Catalogare al Chimicalelor

CE = Conformité Européenne

CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

COV = Compus Organic Volatil

CSA = Evaluare privind Siguranța Chimică
CSR = Raport privind Siguranța Chimică
DNEL = Nivel Fără Efect
EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
ES = Scenariu de Expunere
specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
EuPCS = Sistemul european de clasificare a produselor
EWC = Catalog European pentru Deșeuri
GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor
GWP = Potențialul de încălzire globală
IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian
IBC = Container Intermediar Vrac IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase
LogPow = logaritmul al octanolului/coeficient al partiției apei
MARPOL 73/78 = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973 așa cum a fost modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)
OECD = Organizația pentru Cooperarea Economică și Dezvoltare
PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
RID = Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
RRN = Număr Înregistrare REACH
SCL = Concentrație specifică.
SVHC = Substanțe de Foarte Mare Îngrijorare
STOT-RE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Repetată
STOT-SE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Unică
VLA = Medie cântărită în timp
UN = Națiunile Unite
UVCB = compoziție necunoscută sau variabilă, produse cu reacție complexă sau cu materiale biologice
vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

Informații adiționale

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele pentru sănătate este în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).
Clasificarea amestecului cu privire la pericolele pentru mediu se face în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).
Clasificarea amestecului cu privire la pericolele fizice se bazează pe date experimentale.

Fișă cu date de securitate este validată de

SDS Coordinator

Altele

O modificare (în proporție cu ultima modificare esențială (primul cifru din versiunea SDS) este marcată cu un triunghi.
Informațiile din fișă de securitate se aplică doar acestui produs specific (menționat în secțiunea 1) și nu este în mod necesar corect pentru utilizarea altor chimicale/ produse.
Este recomandat să predeți fișă cu date de securitate actualului utilizator al produsului.
Informații cu privire la această fișă nu pot fi folosite ca și specificațiile produsului.
Țară-limbă: RO-ro