Ceramic Grease Spray

Fişă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data primei ediţii: 21/08/2002 Ultima revizie: 6/03/2023 Înlocuieşte versiunea: 20/12/2022 VERSIUNEA: 12.0

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	: Amestec
Denumire	: Ceramic Grease Spray
Număr produs	: 03.0121.9999

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	: Utilizare industrială,Utilizare profesională
Utilizarea substanţei/preparatului chimic periculos	: Vaselină ceramică de înaltă calitate, durabilă, creată special pentru aplicaţii care necesită rezistenţă la presiune şi temperatură ridicate. Ideal pentru blocuri de frână, sisteme de evacuare şi piese de maşini.

1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu există date disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Distribuitor:
Innotec Trading s.r.l.
Str. Lunii 26
RO - Cluj-Napoca
T.: +40 (0)721226062
F.: +40 (0)364116537
info@innotec.ro

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

24h/24h (Consultanţă prin telefon: engleză, franceză, germană, olandeză):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentul (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1	H222;H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Textul complet al categoriilor de clasificare şi al frazelor H şi EUH: a se vedea secţiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană şi efectele asupra mediului

Nu există date disponibile

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :

GHS02 GHS05 GHS07 GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP)	: Pericol
Conţine	: Dihidroxid de calciu; Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalkanes, compuşi ciclici; Pentan

Fraze de pericol (CLP) : H222 - Aerosol extrem de inflamabil.
H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H336 - Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP) : P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 - Nu pulverizaţi deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 - Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P260 - Nu inspiraţi spray-ul.
P273 - Evitaţi dispersarea în mediu.
P280 - Purtaţi mănuşi de protecţie, echipament de protecţie a ochilor.
P362+P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.
P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P410+P412 - A se proteja de lumina solară. Nu expuneţi la temperaturi care depăşesc 50°C/122°F.
P403+P233 - A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanş.

Coduri EUH : EUH211 - Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu Anexa XIII din 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 este nu identificat 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, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentul (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Pentan	Număr-CAS: 109-66-0 Număr-EINECS / ELINCS: 203-692-4 Nr. de INDEX: 601-006-00-1 REACH-Nr: 01-2119459286-30	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Propan	Număr-CAS: 74-98-6 Număr-EINECS / ELINCS: 200-827-9 REACH-Nr: 01-2119486944-21	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalkanes, compuși ciclici	Număr-CAS: 64742-49-0 Număr-EINECS / ELINCS: 927-510-4 REACH-Nr: 01-2119475515-33	2,5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Butan	Număr-CAS: 106-97-8 Număr-EINECS / ELINCS: 203-448-7 REACH-Nr: 01-2119474691-32	2,5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Dihidroxid de calciu	Număr-CAS: 1305-62-0 Număr-EINECS / ELINCS: 215-137-3 REACH-Nr: 01-2119475151-45	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Denumire	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentul (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
izobutan	Număr-CAS: 75-28-5 Număr-EINECS / ELINCS: 200-857-2 REACH-Nr: 01-2119485395-27	1 – 2,5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas

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

Informaţii generale pentru medic : Consultaţi medicul, dacă nu vă simţiţi bine.

Inhalare : Dacă respiraţia este dificilă, transportaţi victima la aer liber şi menţineţi-o în stare de repaus într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie.

Contactul cu pielea : În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: consultaţi medicul.

Contactul cu ochiul : ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.

Ingestia : NU provocaţi voma. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Inhalare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

Contactul cu pielea : Provoacă iritarea pielii.

Contactul cu ochiul : Provoacă leziuni oculare grave.

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Dioxid de carbon. Spumă rezistentă la alcool.

Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : Aerosol extrem de inflamabil.

Pericol de explozie : Poate forma amestecuri vapori-aer inflamabili/explozivi.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : A se evita contaminarea mediul înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor. Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse.

Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Măsuri generale : A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se consulta măsurile de protecție enumerate la rubricile 7 și 8.

Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.

Planuri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Metode de curățare : Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Acest produs și recipientul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură, în conformitate cu legislația locală. Nu clătiți cu apă. Nu se aruncă împreună cu agenţii de curăţare pe bază de apă.

Alte informații : A se asigura o ventilație adecvată.

6.4. Trimitere la alte secţiuni

Stabil în condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7. Cu privire la utilizarea echipamentului de protecţie: vezi secţiunea 8. În ceea ce priveşte eliminarea reziduurilor după curăţare, vezi secţiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Riscuri suplimentare cînd este procesat : Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare. A nu se pulveriza spre flacără deschisă sau orice material incandescent. În timpul utilizării, se poate forma un amestec vapori-aer inflamabil.

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Utilizaţi echipamentul de protecţie individuală conform cerinţelor. Luaţi măsuri de precauţie împotriva descărcărilor electrostatice. A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor. Eliminaţi toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranţă.

Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

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

Măsuri tehnice : A se urma procedurile de împământare corespunzătoare pentru a evita electricitatea statică.

Condiții de depozitare : A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. A se depozita într-un loc uscat. A se ține departe de sursele de aprindere. Nu expuneţi la temperaturi care depăşesc 50 °C. Fumatul interzis.

CONDIŢII TEHNICE : A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Podeaua depozitului trebuie să fie impermeabilă și dispusă astfel încât să constituie o cuvă de retenție.

Prevederi speciale privind ambalarea : A se depozita în stare uscată. Păstraţi numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis.

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

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Propan (74-98-6)	
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Propan
OEL TWA	1400 mg/m³
OEL TWA [ppm]	778 ppm
OEL STEL	1800 mg/m³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)

Dihidroxid de calciu (1305-62-0)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Calcium dihydroxide
IOEL TWA	1 mg/m³ (Respirable fraction)
IOEL STEL	4 mg/m³ (Respirable fraction)
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Hidroxid de calciu/Dihidroxid de calciu
OEL TWA	1 mg/m³ Fracție respirabilă
OEL STEL	4 mg/m³ Fracție respirabilă
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)

Pentan (109-66-0)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Pentane
IOEL TWA	3000 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Pentan (109-66-0)	
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Pentan
OEL TWA	3000 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu există date disponibile

8.1.3. Se formează contaminanţi în aer

Nu există date disponibile

8.1.4. DNEL şi PNEC

Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalkanes, compuși ciclici (64742-49-0)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	300 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	2085 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	149 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	477 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	149 mg/kg greutate corporală/zi

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu există date disponibile

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

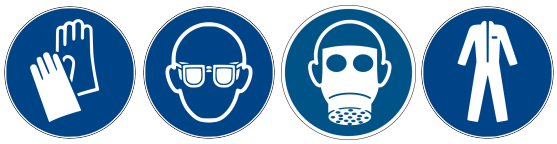
A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Mănuși. Ochelari de securitate. În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtaţi echipament de protecţie respiratorie.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecţie:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecţia ochilor:

A se purta ochelari de securitate bine închiși. ISO 16321-1

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecţia pielii:

A se purta echipamentul de protecţie corespunzător. EN 13034

Protecţia mâinilor:

În cazul în care este posibil contactul cu mâna cu produsul, a se folosi mănuși (aprobate în conformitate cu standardul EN374) fabricate din următoarele materiale, astfel se poate asigura protecția chimică adecvată: Cauciuc nitrilic. Pentru contact continuu recomandăm mănuși cu timp de penetrare de peste 240 de minute, cu preferință sub > 480 de minute. Pentru termen scurt de protecție / contact instantaneu, se recomandă la fel, dar vrem să atragem atenția că este posibil că nu există acest tip de mănuși care oferă acest nivel de protecție. În acest caz, un timp de penetrare mai scurt poate fi acceptat atât timp cât regimul de întreținere și de înlocuire adaptat mănușii este urmat în mod riguros. . Grosimea mănușilor nu este un bun predictor al rezistenței mănușii la un produs chimic, deoarece aceasta depinde de compoziția exactă a materialului mănușii. În funcție de model și material, grosimea mănușii, în general, ar trebui să fie mai mare de 0,35 mm. Adecvarea și durabilitatea unei mănuși depinde de utilizare (= frecvență și durată de contact), rezistența chimică a materialului mănușii, dexteritate. Cereți oricând ajutor de la furnizorii de mănuși. Mănușile contaminate trebuie înlocuite. Igiena personală este un element cheie al îngrijirii eficiente a mâinii. Mănușile trebuie să fie purtate doar pe mâinile curate. După folosirea mănușilor, mâinile trebuie spălate și uscate complet.

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecţia respiraţiei:

Dacă schimbarea aerului nu este suficientă pentru menținerea prafului/vaporilor sub valoarea-limită de expunere, trebuie purtat un aparat respirator adecvat. Recomandat: filtru tip AX/P2

8.2.2.4. Pericole termice

Nu există date disponibile

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: alb.
Stare	: Aerosoli.
Miros	: Caracteristic.
Pragul de acceptare a mirosului	: > mg/m³
PUNCT/INTERVAL DE TOPIRE	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
PUNCT/INTERVAL DE FIERBERE	: Nu este aplicabil, deoarece produsul este un aerosol.
Inflamabilitatea	: Nu este disponibil
Valori limite de explosie	: 0,6 – 10,9 vol %
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
PUNCT DE APRINDERE	: Nu este aplicabil, deoarece produsul este un aerosol.
TEMPERATURA DE AUTOAPRINDERE	: Nu este autoinflamabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
Valoarea pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: ≤ 20,5 mm²/s
Solubilitate	: Apă: Nu se amestecă, respectiv miscibilitate scăzută
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: 8300 hPa (20°C)
Presiunea vaporilor: 20 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea relativă (apă = 1)	: 0,688 (20 °C)
DENSITATEA VAPORILOR	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Limite de explozie	: 0,6 – 10,9 vol %

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

V.O.C. (V.O.S.)	: 434,8 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Aerosol extrem de inflamabil. La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există date disponibile

10.4. Condiții de evitat

Nu există date disponibile

10.5. Materiale incompatibile

Nu există date disponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu există date disponibile

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

Dihidroxid de calciu (1305-62-0)	
LD50/oral/Şobolan	> 2001 mg/kg
LD50/dermal/iepure	> 2500 mg/kg

Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalkanes, compuși ciclici (64742-49-0)	
LD50/oral/Şobolan	> 5840 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2920 mg/kg
LC50/inhalaţie/4h/Şobolan	23,3 mg/l

Pentan (109-66-0)	
LD50/oral/Şobolan	> 5000 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2500 mg/kg
LD50/dermal/iepure	> 5000 mg/kg
LC50/inhalaţie/4h/Şobolan	25,3 mg/m³

Butan (106-97-8)	
LC50/inhalaţie/4h/Şobolan	658000 mg/m³

izobutan (75-28-5)	
LC50/inhalaţie/4h/Şobolan	> 50 mg/l

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerogenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

Dihidroxid de calciu (1305-62-0)	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalkanes, compuși ciclici (64742-49-0)	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

Pentan (109-66-0)	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Pericol prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.

Ceramic Grease Spray	
Viscozitate, cinematic	≤ 20,5 mm²/s

11.2. Informații privind alte pericole

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Dihidroxid de calciu (1305-62-0)	
LC50/96h/peşti	50,6 mg/l
EC50 Dafnia 2	59,1 mg/l
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	184,57 mg/l alge

Hidrocarburi, C7, n-alcani, isoalkanes, compuși ciclici (64742-49-0)	
LC50/96h/peşti	> 13,4 mg/l
EC50 Dafnia 2	3 mg/l
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	10 – 30 mg/l (72h, Algae)

Pentan (109-66-0)	
LC50/96h/peşti	1 – 10 mg/l
EC50 Dafnia 2	9,7 mg/l

12.2. Persistența și degradabilitate

Nu există date disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există date disponibile

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Toxic pentru peşte.

Alte pericole : Este periculos să beţi apă, chiar în cazul în care numai mici cantităţi s-au scurs în subsol. De asemenea, este otrăvitoare pentru peştii şi planctonul din apă. Este toxic pentru organismele acvatice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

ELIMINAREA PRODUSULUI : Evitaţi dispersarea în mediu. Nu ar trebui tratat la groapa de gunoi alături de deşeul menajer.

Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 07 06 04* - alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
15 01 04 - ambalaje metalice

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : UN 1950

Nr. ONU (IMDG) : UN 1950

Nr. ONU (IATA) : UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : AEROSOLS, flammable

Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : AEROSOLS

Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Aerosols, flammable

Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 1950 AEROSOLS, flammable, 2.1, (D)

Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2

Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 2.1

Etichete de pericol (ADR) : 2.1

:

IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 2.1

Etichete de pericol (IMDG) : 2.1

:

IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 2.1

Etichete de pericol (IATA) : 2.1

:

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : Neaplicabil

Grupul de ambalare (IMDG) : Neaplicabil

Grupul de ambalare (IATA) : Neaplicabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Da (Se aplică derogarea privind substanțele periculoase pentru mediu (cantitatea de lichide ≤ 5 litri sau masa netă a solidelor ≤ 5 kg). Prin urmare, marcajul privind substanța periculoasă pentru mediu nu este obligatoriu, după cum se menționează în regulamentul ADR, secțiunea 5.2.1.8.1.)

Poluant pentru mediul marin : Da (Se aplică derogarea IMDG 5.2.1.6.1 (cantitatea de lichide ≤ 5 litri sau masa netă a solidelor ≤ 5 kg))

INFORMAŢII SUPLIMENTARE : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : 5F

Cantităţi limitate (ADR) : 1l

Categoria de transport (ADR) : 2

Cod de restricționare tunel : D

Transport maritim

Cantităţi limitate (IMDG) : 1 L

Nr. EmS (incendiu) : F-D

Nr. EmS (deversare) : S-U

Transport aerian

Nu sunt date disponibile

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1. Regulamentele/legislaţia din domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)
Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)
Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)
Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)
Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)
Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentuluil (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)
Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ŞI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanţele care diminuează stratul de ozon.

Directiva VOC (2004/42)

V.O.C. (V.O.S.) : 434,8 g/l

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)
Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)
Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

15.1.2. Reglementări naționale
Nu există date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice
Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte date

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Înlocuiește fișa	Adăugat	
	Ultima revizie	Modificat	
1.2	Categoria principală de utilizare	Adăugat	
2.3			
8.1			
8.2			
9.1			
9.2			
11.2.			
12.6			
12.7			
15			
16			

Abrevieri și acronime:	
	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

Abrevieri și acronime:	
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

Abrevieri și acronime:	
	WGK = Wassergefärhdungsklasse

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aerosol 1	Aerosoli, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH211	Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Flam. Gas 1A	Gaze inflamabile, categoria 1A
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid şi vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
H304	Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Press. Gas	Gaze sub presiune
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

Aviz de declinare a răspunderii privind REACH:
Informaţiile furnizate în această Fişă tehnică de securitate sunt compatibile cu informaţiile din Raportul de securitate chimică, în măsura disponibilităţii acestor informaţii la data compilării (vezi data ultimei revizii).

Aviz de declinare a răspunderii
Informaţiile acestei Fişe tehnice de siguranţă se bazează pe stadiul actual al cunoştinţelor noastre şi pe legile CE şi naţionale curente, întrucât condiţiile de lucru ale utilizatorului sunt în afara cunoştinţelor şi controlului nostru. Utilizatorul este întotdeauna responsabil pentru a se asigura că cerinţele legislaţiei relevante sunt respectate. Informaţiile din această Fişă tehnică de securitate oferă îndrumări privind sănătatea, siguranţa şi aspectele legate de mediu ale produsului şi nu trebuie considerate ca garanţii ale performanţelor tehnice sau ale adecvării pentru anumite aplicaţii. Informaţiile furnizate se referă numai la produsul specificat şi pot să nu fie valabile dacă produsul este utilizat în amestec cu orice alt produs. Produsul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate fără a obţine mai întâi instrucţiunile scrise de utilizare.