



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Urgence Crevaion

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului Urgence Crevaion

Numărul produsului TW1, TW2, TW3, 72051040001, HT4YB, HT4YC, HT4YD, HREP0023A, HREP0022A, HREP0024A, HREP0025A, HREP0026A, HREP0027A, HREP0028A, HREP0033A, HREP0048A, HREP0066A, HREP0067A, HREP0053A, HREP0054A, HREP0055A, 72051020000, 79051382928, 79051382929, 79051392928, 79051392929, 79051372928, 79051372929, HT5SFKY6, HT2Y, HT2YRU, HT3SFKY, 72051020001, HT5YRU, HT3Y, HT2YPL, HT5YPL, 72051400001, HT2YA, HT3YA, HT4Y, HT4YA, 71051100002, 72051020012, 62051010001, 53012010001, 53012020001, 72081191125, 5010218214521, 3256640015776, 5010218214552, 5010218214514, 3256640015813, 72051030001, HREP0403A, HREP0404A, HREP0601A, HT2, HREP0304A, 72051041012, HREP0504A, HREP0406A, HREP0402A, HREP0502A, 72051030012, HREP0503A, HREP0402B, HREP0502B, HREP0018A, 72051030022, 72051030089, 72051040012, 72051400054, HREP0075A, HREP0072A

UFI UFI: 6GN5-E0FQ-T002-GE7G

Note de înregistrare REACH Acesta este un AMESTEC; nicio informație de înregistrare conținută în acest document. Holts sunt clasificate drept Utilizator din aval.

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

Utilizări identificate Produs pentru întreținerea auto.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor Holt Lloyd Services
52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France
Phone: +33 (0)3 64 99 00 32
info@holtsauto.com

Persoana de contact Contact email address: info@holtsauto.com

Producător A Holts Car Care Product
Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK
+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
www.holtsauto.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 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

Urgence Crevaion

Număr de telefon național care poate fi apelat în caz de urgență	+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at (Austria)
	+32022649636; info@poisoncentre.be (Belgium)
	+359 2 9154 409; poison_centre@mail.orbitel.bg (Bulgaria)
	+38514686910; toksikologija@hzjz.hr (Croatia)
	+35722405611; cy-chemregistry@dlm.msi.gov.cy (Cyprus)
	+420267082257; biocidy@mzcr.cz (Czech Republic)
	+45 72 54 40 00; mst@mst.dk (Denmark)
	+372 794 3500; clp@terviseamet.ee, info@terviseamet.ee (Estonia)
	+358 5052 000; kirjaamo@tukes.fi (Finland)
	+ 33 3 83 85 21 92; bnpc@chru-nancy.fr (France)
	+49-30-18412-0; bfr@bfr.bund.de (Germany)
	+302106479250; +302106479450; devxp.gcsf@aade.gr, environment.gcsf@aade.gr (Greece)
	+36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary)
	+354 543 22 22; eitur@landspitali.is (Iceland)
	+353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland)
	+390649906140; inscweb@iss.it (Italy)
	+371 67032600; lvgmc@lvgmc.lv (Latvia)
	+370 70662008; aaa@aaa.am.lt (Lithuania)
	+320 22649636; +352 24785551; info@poisoncentre.be; direction-sante@ms.etat.lu (Luxembourg)
	+356 2395 2000; info@mccaa.org.mt (Malta)
	+31 88 75 585 61; productnotificatie@umcutrecht.nl (The Netherlands)
	+4573580500; produktregisteret@miljodir.no / +47 21 07 70 00; folkehelseinstituttet@fhi.no (Norway)
	+48 42 2538 400; biuro@chemikalia.gov.pl (Poland)
	+351 800 250 250; ciav.tox@inem.pt (Portugal)
	+40213183606; infotox@insp.gov.ro (Romania)
	+7 495 621 6885; +7 495 628 1687; rtiac@mail.ru; rtiac2003@yahoo.com (Russia)
	+421 2 5465 2307; ntic@ntic.sk (Slovakia)
	+ 386 1 522 1293; gp.ukc@kclj.si (Slovenia)
	+34 917689800; intcf.doc@justicia.es (Spain)
	+46104566750; giftinformation@gic.se (Sweden)
	+44 121 507 4123; allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org (UK)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice	Aerosol 1 - H222, H229
Pericole pentru sănătate	Neclasificat
Pericole pentru mediu	Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de pericol H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Urgence Crevaion

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
 P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
 P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
 P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.
 P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

UFI

UFI: 6GN5-E0FQ-T002-GE7G

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

BUTANE 10-25%		
Numărul CAS: 106-97-8	Numărul CE: 203-448-7	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119474691-32-XXXX
Clasificare Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas		
PROPANE 10-25%		
Numărul CAS: 74-98-6	Numărul CE: 200-827-9	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119486944-21-XXXX
Clasificare Flam. Gas 1A - H220		
ISOBUTANE 10-25%		
Numărul CAS: 75-28-5	Numărul CE: 200-857-2	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119485395-27-XXXX
Clasificare Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas		
PROPYLENE GLYCOL 5-10%		
Numărul CAS: 57-55-6	Numărul CE: 200-338-0	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119456809-23-XXXX
Clasificare Neclassificat		

Urgence Crevaison

Ammonium dodecyl sulfate		<1%
Numărul CAS: 90583-12-3	Numărul CE: 292-210-6	
Clasificare Iritarea Pielii 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318		
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE		<1%
Numărul CAS: 55965-84-9	Numărul CE: 220-239-6	
Factorul M (acut) = 1	Factorul M (cronic) = 1	
Clasificare Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acure Tox. 3 - H331 Corodarea Pielii 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Țineți persoana afectată departe de căldură, scântei și flăcări. Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen. Mențineți persoana afectată la căldură și în stare de repaus. Consultați medicul imediat.
Ingerare	Nu este relevant.
Contactul cu pielea	Spălați bine pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Contactul cu ochii	În cazul în care lichidul a intrat în ochi, procedați după cum urmează. Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Clătiți cu apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

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

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii. Consultați medicul imediat dacă apar simptome după spălare.
Inhalare	Vaporii pot provoca dureri de cap, oboseală, amețeli și greață.
Ingestie	Nu se așteaptă efecte dăunătoare de la cantitățile probabil ingerate accidental.
Contactul cu pielea	Poate fi ușor iritant pentru piele. Expunerea prelungită sau repetată poate provoca iritații grave.
Contactul cu ochii	Poate fi ușor iritant pentru ochi. Expunerea prelungită sau repetată poate provoca iritații grave.

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

Note pentru doctor	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

Urgence Crevaion

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Stingeti cu următoarele medii: Pulbere. Extinctoare chimice uscate, nisip, dolomită etc. Apă pulverizată, abur sau ceață.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice Risc de explozie dacă este încălzit. Recipientele pot sări în aer violent sau exploda atunci când sunt încălzite, datorită presiunii excesive acumulate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de protecție în timpul stingerii incendiului Recipientele din apropierea incendiului trebuie îndepărtate sau răcite cu apă. Utilizați apă pentru a menține reci recipientele expuse la foc și dispersa vaporii.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Nu este considerat a fi un pericol semnificativ datorită cantităților mici utilizate.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Purtați echipament de protecție corespunzător, inclusiv mănuși, ochelari/mască de protecție, mască de gaze, cizme, îmbrăcăminte sau șorț, după caz. Eliminați toate sursele de aprindere. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Evitați scurgerile. Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați inhalarea vaporilor. Utilizați o mască de gaze aprobată în cazul în care contaminarea aerului este peste un nivel acceptabil.

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

Precauții privind depozitarea Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122 °F.

Clasa de depozitare Depozitare gaz comprimat inflamabil. Distribuitoare de aerosoli și brichete

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

Urgence Crevaion

BUTANE

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): WEL 600 ppm 1450 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): WEL 750 ppm 1810 mg/m³

PROPANE

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 778 ppm 1400 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 1000 ppm 1800 mg/m³

ISOBUTANE

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): OES 800 ppm

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): OES 800 ppm

WEL = Workplace Exposure Limit.

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

DNEL

Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 168 mg/m³

Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte locale: 10 mg/m³

Populația generală - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 50 mg/m³

Populația generală - Inhalare; Termen lung efecte locale: 10 mg/m³

PNEC

Apă dulce; 260 mg/l

Eliberare intermitentă; 183 (freshwater) mg/l

Apă sărată; 26 mg/l

Stație pentru epurarea apelor uzate; 20000 mg/l

Sediment (Apă dulce); 572 mg / kg sediment greutate uscată

Sediment (Apă sărată); 57.2 mg / kg sediment greutate uscată

Sol; 50 mg / kg greutate uscată a solului

Ammonium dodecyl sulfate (CAS: 90583-12-3)

Comentarii privind componenții

DNELs and PNECs are provided on a read-across substance.

DNEL

Lucrători - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 285 mg/m³

Lucrători - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 4060 mg/kg/zi

Populația generală - Inhalare; Termen lung efecte sistemice: 85 mg/m³

Populația generală - Dermală; Termen lung efecte sistemice: 2440 mg/kg/zi

Populația generală - Orală; Termen lung efecte sistemice: 24 mg/kg/zi

Hazard for Eyes. Workers: Medium hazard for eyes (no threshold derived). General

Population: Medium hazard for eyes (no threshold derived).

PNEC

Apă dulce; 0.102 mg/l

Apă sărată; 0.01 mg/l

Stație pentru epurarea apelor uzate; 1.35 mg/l

Sediment (Apă dulce); 3.58 mg/kg

Sediment (Apă sărată); 0.36 mg/kg

Sol; 0.654 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Urgence Crevaison

Controale tehnice corespunzătoare	Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală.
Protecția ochilor/feței	Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice sau echipament de protecție a feței.
Protecția mâinilor	Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Se recomandă ca mănușile să fie confecționate din următorul material: Cauciuc (natural, latex). Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374.
Protecția altor părți de corp și piele	Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica orice posibilitate de contact cu lichidul și contact repetat sau prelungit cu vaporii.
Măsuri de igienă	Utilizați metode tehnice de control pentru a reduce contaminarea aerului până la nivelul de expunere permis. Nu fumați în zona de lucru. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
Protecția respirației	Nu există recomandări specifice. Protecția respiratorie trebuie utilizată în cazul în care contaminarea aerului depășește limita de expunere profesională recomandată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Aerosol. Lichid opac.
Culoare	Alb.
Miros	Ușor.
pH	pH (soluție concentrată): 9.5
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Limită inferioară de inflamabilitate/exploziv: 4.8 % Limită superioară de inflamabilitate/exploziv: 9.5 %
Densitatea relativă	1.005 @ 20°C
Solubilitatea (solubilitățile)	Puțin solubil în apă. Insolubil în solvenți organici.

9.2. Alte informații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate	Nu există pericolele de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs.
---------------------	--

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Stabil la temperaturi ambiante normale.
--------------------	---

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se aplică.
---	---------------

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat	Evitați căldura, flăcările și alte surse de aprindere. Evitați contactul cu următoarele materiale: Agenți oxidanți puternici. Alkali puternici. Acizi minerali puternici.
---------------------------	---

10.5. Materiale incompatibile

Urgence Crevaison

Materiale de evitat Nici un material sau grup de materiale specific nu este probabil să reacționeze cu produsul pentru a produce o situație periculoasă.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Oxizi de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice Informațiile furnizate se bazează pe date ale componentelor și ale produselor similare.

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii

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

Sensibilizarea pielii

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Genotoxicitate - in vivo Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

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

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Nu conține substanțe cunoscute ca fiind toxice pentru reproducere.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este relevant.

Urgence Crevaison

Inhalare	Utilizarea extinsă a produsului în zone cu ventilație necorespunzătoare poate duce la acumularea de concentrații de vapori periculoase. Poate provoca iritarea ochilor și sistemului respirator. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere de cap. Vaporii pot provoca dureri de cap, oboseală, amețeli și greață.
Ingerare	Nu se așteaptă efecte dăunătoare de la cantitățile probabil ingerate accidental.
Contactul pielea	Poate fi ușor iritant pentru piele. Expunerea prelungită sau repetată poate provoca iritații grave.
Contactul cu ochii	Poate fi ușor iritant pentru ochi. Expunerea prelungită sau repetată poate provoca iritații grave.

Informații toxicologice privind componenții

BUTANE

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ 5.000,0 mg/kg)

Specie Șobolan

PROPANE

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ 5.000,0 mg/kg)

Specie Șobolan

ATE orală (mg/kg) 5.000,0

ISOBUTANE

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ 5.000,0 mg/kg)

Specie Șobolan

ATE orală (mg/kg) 5.000,0

PROPYLENE GLYCOL

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ 22000 mg/kg, Orală, Șobolan

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermală, iepure

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) LC50 41 mg/l, Inhalare, Șobolan

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Nu este iritant.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Urgence Crevaison

Lezare/iritare gravă a ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Nu există informații disponibile.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Nu este sensibilizant.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Negativ.

Genotoxicitate - in vivo Negativ.

Cancerogenitatea

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

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Studiu pe două generații - NOAEL 10100 mg/kg bw/day, Orală, Șoarece F1, F2

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare - NOAEL: 10400 mg/kg bw/day, Orală, Șoarece

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este relevant.

Ammonium dodecyl sulfate

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ >= 500 - <= 2000 mg/kg, Orală, Șobolan

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermală, Șobolan

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Nu există informații disponibile.

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Nu există informații disponibile.

Sensibilizarea pielii

Urgence Crevaion

Sensibilizarea pielii	Nu este sensibilizant.
<u>Mutagenitatea celulelor germinative</u>	
Genotoxicitate - in vitro	Negativ.
Genotoxicitate - in vivo	Negativ.
<u>Cancerogenitatea</u>	
Cancerigenitate	LOAEL > 1125 mg/kg/zi, Orală, Șobolan NOAEL 1125 mg/kg/zi, Orală, Șobolan Nu există evidențe privind cancerigenitatea în studiile pe animale. Dosar cu informații REACH. Date prin extrapolare.
<u>Toxicitatea pentru reproducere</u>	
Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate	Studiu pe două generații - NOAEL > 300 mg/kg/zi, Orală, Șobolan F1 Nu există dovezi de toxicitate asupra funcției de reproducere în studiile pe animale.
Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare	Toxicitate maternală:, Fetotoxicitate:, Teratogenitate: - NOAEL: > 600 mg/kg/zi, Orală, Iepure Nu există dovezi de toxicitate asupra funcției de reproducere în studiile pe animale.
<u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică</u>	
STOT - expunere unică	Date concludente dar nu suficiente pentru clasificare.
<u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată</u>	
STOT - expunere repetată	Date concludente dar nu suficiente pentru clasificare.
<u>Pericol prin aspirare</u>	
Pericol prin aspirare	Nu este relevant.

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Toxicitate acută - orală

ATE orală (mg/kg) 100,0

Toxicitate acută - dermală

ATE dermală (mg/kg) 300,0

Toxicitate acută - inhalare

ATE inhalare (prafuri/cețuri 0,5 mg/l)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Produsul nu este de așteptat să fie periculos pentru mediu. Componentele produsului nu sunt clasificate ca periculoase pentru mediu. Totuși, scurgeri mari sau frecvente pot avea efecte periculoase asupra mediului.

12.1. Toxicitate

Informații ecologice privind componenții

PROPYLENE GLYCOL

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 ore: 40613 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu)

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 48 ore: 18340 mg/l, Nevertebrate de apă dulce, Ceriodaphnia dubia
EC₅₀, 48 ore: 18800 mg/l, Nevertebrate de apă sărată, Americamysis bahia

Urgence Crevaion

Toxicitate acută - plante acvatice	EC ₅₀ , 96 ore: 19000 mg/l, Alge de apă dulce, Alge verzi (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) EC ₅₀ , 96 ore: 19100 mg/l, Alge de apă sărată, <i>Skeletonema costatum</i>
Toxicitate acută - microorganisme	NOEC, 18 ore: > 20000 mg/l, <i>Pseudomonas putida</i>
<u>Toxicitate acvatică cronică</u>	
Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie	ChV, 30 zile: 2500 mg/l, QSAR
Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatice	EC ₁₀ , LC ₁₀ , NOEC, 7 zile: 13020 mg/l, <i>Ceriodaphnia dubia</i>

Ammonium dodecyl sulfate

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești	LC ₅₀ , 96 ore: 3.6 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Păstrăv-curcubeu)
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	EC ₅₀ , 48 ore: 4.7 mg/l, Purice de apă (<i>Daphnia magna</i>)
Toxicitate acută - plante acvatice	EC ₅₀ , 72 ore: 11 mg/l, Alge verzi (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) NOEC, 72 ore: 3 mg/l, Alge verzi (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
Toxicitate acută - microorganisme	EC ₅₀ , 3 ore: 135 mg/l, Nămol activ

Toxicitate acvatică cronică

Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie	NOEC, 42 zile: ≥ 1.357 mg/l, <i>Pimephales promelas</i>
Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatice	NOEC, 7 zile: 0.508 mg/l, <i>Ceriodaphnia dubia</i> , QSAR

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Toxicitate acvatică acută

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
Factorul M (acut)	1

Toxicitate acvatică cronică

Factorul M (cronic)	1
----------------------------	---

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Produsul se așteaptă să fie biodegradabil.

Informații ecologice privind componentii

PROPYLENE GLYCOL

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabilă 81-97% 28 zile
---------------------------------------	----------------------------------

Ammonium dodecyl sulfate

Urgence Crevaion

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabilă
Stabilitatea (hidroliză)	Nu sunt necesare informații.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Produsul nu este bioacumulativ.

Informații ecologice privind componenții

PROPYLENE GLYCOL

Coeficientul de partiție log Pow: -1.07

Ammonium dodecyl sulfate

Potențial de bioacumulare Bioacumularea este puțin probabilă.

Coeficientul de partiție log Pow: 0.8

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Produsul conține compuși organici volatili (COV) care se vor evapora ușor de pe toate suprafețele. Produsul este insolubil în apă. Produsul se întărește într-o substanță solidă, imobilă.

Informații ecologice privind componenții

PROPYLENE GLYCOL

Coeficientul de adsorbție/desorbție De așteptat să aibă un potențial scăzut de adsorbție.

Ammonium dodecyl sulfate

Coeficientul de adsorbție/desorbție Apă și sediment - Log Koc: 2.5 - 3.19 @ 20°C

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

Informații ecologice privind componenții

PROPYLENE GLYCOL

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

Ammonium dodecyl sulfate

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Urgence Crevaion

Metode de eliminare

Recipientele goale nu trebuie perforate sau incinerate din cauza riscului de explozie. Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General Consultați Lista Mărfurilor Periculoase pentru informații cu privire la orice Prevederi Speciale 190, 327, 344, 625.

Note de transport rutier 5F

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID) 1950

Nr. ONU (IMDG) 1950

Nr. ONU (ICAO) 1950

Nr. ONU (ADN) 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID) AEROSOLS

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG) AEROSOLS

Denumirea corectă pentru expediție (ICAO) AEROSOLS

Denumirea corectă pentru expediție (ADN) AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID 2.1

Cod clasificare ADR/RID 5F

Eticheta ADR/RID 2.1

Clasa IMDG 2.1

Clasa/divizia ICAO 2.1

Clasa ADN 2.1

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS F-D, S-U

Urgence Crevaion

Categoria de transport ADR 2

Codul de restricție pentru tunel (D)

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 și Codului IBC Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Legislația UE

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificări).

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.

Directiva Consiliului din 20 Mai 1975 privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la generatoarele de aerosoli (75/324/CEE)

Autorizații (Anexa XIV Regulamentul 1907/2006) Nu sunt cunoscute autorizări specifice pentru acest produs.

Restricții (Anexa XVII Regulamentul 1907/2006) Nu se cunosc restricții specifice privind utilizarea pentru acest produs.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Urgence Crevaion

Abrevieri si acronime utilizate in fișa cu date de securitate

ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare.

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.

ATE: Estimare a toxicității acute.

CBO: Consum Biochimic de Oxigen.

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Nivel calculat fără efect.

EC₅₀: Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.

GHS: Sistemul armonizat global.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

IATA: Asociația Internațională pentru Transport Aerian.

ICAO: Instrucțiuni tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase.

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.

Kow: Coeficientul de Partiție Octanol/Apă.

LC50: Concentrație letală până la 50 % din populația-test.

LD50: Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie).

LOAEC: Concentrația cea mai scăzută pentru care este observat un efect advers.

LOAEL: Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers.

NOAEC: Concentrație la care nu se observă niciun efect advers.

NOAEL: Nivel la care nu se observă niciun efect advers.

NOEC: Concentrație la care nu se observă niciun efect.

PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

RID: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile ferate.

SVHC: Foarte persistente și foarte bioacumulative.

UVCB - Compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice.

vPvB: Foarte persistente și foarte bioacumulative.

Proceduri de clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008

Aerosol 1 - H222, H229: Metoda de calcul.

Elaborat de

Regulatory Specialist

Data revizuirii

22.03.2021

Revizuire

32

Înlocuiește data

29.11.2019

Numărul FDS

12866

Frazele de pericol complete

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

H301 Toxic în caz de înghițire.

H311 Toxic în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H331 Toxic în caz de inhalare.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

Urgence Crevaion

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.