



Prestone



BEZPEČNOSTNÍ LIST Urgence Crevaison

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku

Urgence Crevaison

Číslo výrobku

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

Poznámky k registraci REACH Jedná se o SMĚS; v tomto dokumentu nejsou uvedeny žádné registrační údaje. Společnost Holts je zařazena jako následný uživatel.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití

Výrobek pro údržbu automobilu.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

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

Kontaktní osoba

Contact email address: info@holtsauto.com

Výrobce

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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

Urgence Crevaision

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace	+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@dli.mlsi.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.gcs@aade.gr, environment.gcs@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)
---	--

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Aerosol 1 - H222, H229

Nebezpečnost pro lidské zdraví Neklasifikováno

Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Urgence Crevaison

Pokyn pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
 P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
 P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
 P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

UFI

UFI: 6GN5-E0FQ-T002-GE7G

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

BUTANE	10-25%
CAS číslo: 106-97-8	EC číslo: 203-448-7
	Registrační číslo REACH: 01-2119474691-32-XXXX
Klasifikace	
Flam. Gas 1A - H220	
Press. Gas	
PROPAN	10-25%
CAS číslo: 74-98-6	EC číslo: 200-827-9
	Registrační číslo REACH: 01-2119486944-21-XXXX
Klasifikace	
Flam. Gas 1A - H220	
ISOBUTANE	10-25%
CAS číslo: 75-28-5	EC číslo: 200-857-2
	Registrační číslo REACH: 01-2119485395-27-XXXX
Klasifikace	
Flam. Gas 1A - H220	
Press. Gas	
PROPYLENE GLYCOL	5-10%
CAS číslo: 57-55-6	EC číslo: 200-338-0
	Registrační číslo REACH: 01-2119456809-23-XXXX
Klasifikace	
Neklasifikováno	

Urgence Crevaision

Ammonium dodecyl sulfate	<1%
CAS číslo: 90583-12-3	EC číslo: 292-210-6
Klasifikace	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	<1%
CAS číslo: 55965-84-9	EC číslo: 220-239-6
M faktor (akutní) = 1	M faktor (chronický) = 1
Klasifikace	
Acute Tox. 3 - H301	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Inhalace	Udržujte postiženého v dostatečné vzdálenosti od tepla, jisker a plamenů. Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Při dýchacích potížích může proškolený personál podat postiženému kyslík. Udržujte postiženou osobu v teple a v klidu. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Není relevantní.
Styk s kůží	Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Pokud došlo ke vniku kapaliny do očí, postupujte následovně. Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Opláchněte vodou. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace	Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice. Dojde-li po omytí k výskytu příznaků, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Inhalace	Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a nevolnost.
Požítí	Žádné škodlivé účinky nejsou očekávány u množství, u nichž je pravděpodobné, že mohou být náhodně pozřena.
Styk s kůží	Může způsobovat mírné podráždění kůže. Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může způsobit těžké podráždění.
Styk s očima	Může způsobovat mírné podráždění očí. Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může způsobit těžké podráždění.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Urgence Crevaison

Poznámky pro lékaře Ošetřete dle příznaků.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Haste pomocí následujících hasiv: Prášek. Suchá chemická hasiva, písek, dolomit, atd. Vodní postřik, mlha nebo mžení.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost Nebezpečí výbuchu při zahřátí. Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru Nádoby v blízkosti plamene by měly být odstraněny z jeho dosahu, nebo ochlazeny vodou. Pro ochlazení nádob vystavených působení požáru a rozptýlení par použijte vodu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření pro ochranu osob Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Vzhledem k malým použitým množstvím není riziko považováno za významné.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Používejte odpovídající osobní ochranné prostředky včetně rukavic, brýlí/obličejového štítu, respirátoru, pláště nebo zástěry, podle potřeby. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Další informace o nebezpečnosti pro zdraví viz oddíl 11. Zneškodňování odpadu viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Zabraňte úniku. Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte vdechování par. Je-li znečištění vzduchu nad přípustnou hodnotou, použijte schválený respirátor.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Opatření pro bezpečné skladování Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Třída pro skladování Uskladnění vhodné pro hořlavé stlačené plyny. Aerosolové rozprašovače a zapalovače

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Urgence Crevaision

PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

DNEL	Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 168 mg/m ³ Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 10 mg/m ³ Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 50 mg/m ³ Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá místní účinky: 10 mg/m ³
PNEC	sladká voda; 260 mg/l Občasný únik; 183 (freshwater) mg/l mořská voda; 26 mg/l ČOV; 20000 mg/l Sediment (sladkovodní); 572 mg / kg suché hmotnosti sedimentu Sediment (mořský); 57.2 mg / kg suché hmotnosti sedimentu Půda; 50 mg / kg suché hmotnosti půdy

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

Komentáře ke složení	DNELs and PNECs are provided on a read-across substance.
DNEL	Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 285 mg/m ³ Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 4060 mg/kg/den Obyvatelstvo - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 85 mg/m ³ Obyvatelstvo - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 2440 mg/kg/den Obyvatelstvo - Orální; Dlouhodobá systémové účinky: 24 mg/kg/den Hazard for Eyes. Workers: Medium hazard for eyes (no threshold derived). General Population: Medium hazard for eyes (no threshold derived).
PNEC	sladká voda; 0.102 mg/l mořská voda; 0.01 mg/l ČOV; 1.35 mg/l Sediment (sladkovodní); 3.58 mg/kg Sediment (mořský); 0.36 mg/kg Půda; 0.654 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání.

Ochrana očí/obličeje

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy. Používejte tyto ochranné prostředky: Ochranné brýle nebo celoobličejový štít.

Ochrana rukou

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy. Je doporučeno, aby rukavice byly vyrobeny z těchto materiálů: Kaučuk (přírodní, latex). Rukavice použité pro ochranu rukou před chemikáliemi by měly splňovat podmínky uvedené v evropské normě EN374.

Jiná ochrana kůže a těla

Pro zamezení jakékoli možnosti styku s kapalinou, nebo opakovaného či dlouhodobého styku s parami, používejte odpovídající oděv.

Hygienická opatření

Použijte technická opatření pro snížení znečištění vzduchu na přípustnou úroveň expozice. Nekuřte na pracovišti. Po konci každé směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety se vždy umyjte. Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Urgence Crevaion

Ochrana dýchacích cest Žádná specifická doporučení. V případě, že znečištění vzduchu přesáhne doporučenou limitní hodnotu expozice na pracovišti, musí být použita ochrana dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Aerosol. Neprůhledná kapalina.
Barva	Bílá.
Zápach	Mírný.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 9.5
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Spodní mez hořlavosti/výbušnosti: 4.8 % Vrchní mez hořlavosti/výbušnosti: 9.5 %
Relativní hustota	1.005 @ 20°C
Rozpustnost(i)	Mírně rozpustný ve vodě. Nerozpustný v organických rozpouštědlech.

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

10.2. Chemická stabilita

Stálost Za normálních teplot okolí je látka stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Neaplikovatelné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Nevystavujte teplu, plamenům a ostatním zdrojům vznícení. Zabraňte styku s těmito materiály: Silná oxidační činidla. Silné zásady. Silné minerální kyseliny.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Oxidy uhlíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky Uvedené informace vycházejí z údajů o složkách a podobných produktech.

Akutní toxicita – orální

Poznámky (orální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Urgence Crevaison

Žíravost/dráždivost pro kůži

Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest

Senzibilizace dýchacích cest Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Genotoxicita – in vivo Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - plodnost Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci - vývoj Neobsahuje žádnou látku o níž by bylo známo, že je toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Není relevantní.

Inhalace

Nadměrné použití produktu v prostorách s nedostatečným odvětráváním může způsobit hromadění par v nebezpečných koncentracích. Může způsobit podráždění očí a dýchacích cest. Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Bolest hlavy. Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a nevolnost.

Požítí

Žádné škodlivé účinky nejsou očekávány u množství, u nichž je pravděpodobné, že mohou být náhodně požitena.

Styk s kůží

Může způsobovat mírné podráždění kůže. Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může způsobit těžké podráždění.

Styk s očima

Může způsobovat mírné podráždění očí. Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může způsobit těžké podráždění.

Toxikologické informace o složkách

BUTANE

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀) 5 000,0 mg/kg

Druhy zvířat Potkan

Urgence Crevaison

PROPAN

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ 5 000,0 mg/kg)

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 5 000,0

ISOBUTANE

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ 5 000,0 mg/kg)

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 5 000,0

PROPYLENE GLYCOL

Akutní toxicita – orální

Poznámky (orální LD₅₀) LD₅₀ 22000 mg/kg, Orální, Potkan

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Kožní, Králík

Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC₅₀) LC50 41 mg/l, Inhalační, Potkan

Žíravost/dráždivost pro kůži

Žíravost/dráždivost pro kůži
Není dráždivý.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest

Senzibilizace dýchacích cest
Žádné informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže
Nesenzibilizující.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro
Negativní.

Genotoxicita – in vivo
Negativní.

Karcinogenita

Karcinogenita
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - plodnost
Dvougenerační studie - NOAEL 10100 mg/kg bw/day, Orální, Myš F1, F2

Urgence Crevaison

Toxicita pro reprodukci - vývoj - NOAEL: 10400 mg/kg bw/day, Orální, Myš

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Není relevantní.

Ammonium dodecyl sulfate

Akutní toxicita – orální

Poznámky (orální LD₅₀) LD₅₀ >= 500 - <= 2000 mg/kg, Orální, Potkan

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Kožní, Potkan

Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC₅₀) Žádné informace nejsou k dispozici.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest

Senzibilizace dýchacích cest Žádné informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Nesenzenzibilizující.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro Negativní.

Genotoxicita – in vivo Negativní.

Karcinogenita

Karcinogenita LOAEL > 1125 mg/kg/den, Orální, Potkan NOAEL 1125 mg/kg/den, Orální, Potkan
Při studiích na zvířatech nebyl získán žádný důkaz svědčící o karcinogenitě.
Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - plodnost Dvougenerační studie - NOAEL > 300 mg/kg/den, Orální, Potkan F1 Při studiích na zvířatech nebyl získán žádný důkaz svědčící o toxicitě pro reprodukci

Urgence Crevaison

Toxicita pro reprodukci - vývoj Toxicita pro matku:, Fetotoxicita:, Teratogenita: - NOAEL: > 600 mg/kg/den, Orální, Králík Při studiích na zvířatech nebyl získán žádný důkaz svědčící o toxicitě pro reprodukci

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice Průkazné údaje, které však nejsou dostačující pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice Průkazné údaje, které však nejsou dostačující pro klasifikaci.

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Nemá relevantní.

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Akutní toxicita – orální

ATE orální (mg/kg) 100,0

Akutní toxicita – dermální

ATE dermální (mg/kg) 300,0

Akutní toxicita – inhalační

ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l) 0,5

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita Nepředpokládá se, že výrobek představuje nebezpečí pro životní prostředí. Složky produktu nejsou klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.

12.1. Toxicita

Ekologické informace o složkách

PROPYLENE GLYCOL

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodiny: 40613 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)

Akutní toxicita - vodní bezobratlí EC₅₀, 48 hodiny: 18340 mg/l, Sladkovodní bezobratlí, Ceriodaphnia dubia
EC₅₀, 48 hodiny: 18800 mg/l, Mořští bezobratlí, Americamysis bahia

Akutní toxicita - vodní rostliny EC₅₀, 96 hodiny: 19000 mg/l, Sladkovodní řasy, Pseudokirchneriella subcapitata
EC₅₀, 96 hodiny: 19100 mg/l, Mořské řasy, Skeletonema costatum

Akutní toxicita - mikroorganismy NOEC, 18 hodiny: > 20000 mg/l, Pseudomonas putida

Chronická toxicita pro vodní organismy

Chronická toxicita - raná životní stádia ryb ChV, 30 dny: 2500 mg/l, QSAR

Chronická toxicita - vodní bezobratlí EC₁₀, LC₁₀, NOEC, 7 dny: 13020 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Urgence Crevaison

Ammonium dodecyl sulfate

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodiny: 3.6 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)

Akutní toxicita - vodní bezobratlí EC₅₀, 48 hodiny: 4.7 mg/l, Hrotnatka velká

Akutní toxicita - vodní rostliny EC₅₀, 72 hodiny: 11 mg/l, Desmodesmus subspicatus
NOEC, 72 hodiny: 3 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Akutní toxicita - mikroorganismy EC₅₀, 3 hodiny: 135 mg/l, Aktivovaný kal

Chronická toxicita pro vodní organismy

Chronická toxicita - raná životní stádia ryb NOEC, 42 dny: ≥ 1.357 mg/l, Pimephales promelas (Střevle)

Chronická toxicita - vodní bezobratlí NOEC, 7 dny: 0.508 mg/l, Ceriodaphnia dubia, QSAR

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Akutní toxicita pro vodní organismy

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutní) 1

Chronická toxicita pro vodní organismy

M faktor (chronický) 1

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Předpokládá se, že produkt je biologicky rozložitelný.

Ekologické informace o složkách

PROPYLENE GLYCOL

Perzistence a rozložitelnost Snadno rozložitelné 81-97% 28 dny

Ammonium dodecyl sulfate

Perzistence a rozložitelnost Snadno rozložitelné

Stálost (hydrolýza) Žádná informace není vyžadována.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Výrobek není schopný bioakumulace.

Ekologické informace o složkách

PROPYLENE GLYCOL

Rozdělovací koeficient log Pow: -1.07

Ammonium dodecyl sulfate

Urgence Crevaison

Bioakumulační potenciál Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient log Pow: 0.8

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Výrobek obsahuje těkavé organické látky (TOL), které se budou snadno odpařovat ze všech povrchů. Výrobek není rozpustný ve vodě. Produkt tuhne na pevnou nepohyblivou látku.

Ekologické informace o složkách

PROPYLENE GLYCOL

Adsorpční/desorpční koeficient Předpokládá se nízký potenciál k adsorpci.

Ammonium dodecyl sulfate

Adsorpční/desorpční koeficient Voda a sediment - Log Koc: 2.5 - 3.19 @ 20°C

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

Ekologické informace o složkách

PROPYLENE GLYCOL

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

Ammonium dodecyl sulfate

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady Z důvodu nebezpečí výbuchu prázdné obaly nepropichujte a nespalujte. Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecné Informace o jakýchkoli zvláštních ustanoveních 190, 327, 344, 625 viz seznam nebezpečného zboží.

Poznámky týkající se silniční přepravy 5F

14.1. UN číslo

Č. OSN (ADR/RID) 1950

Č. OSN (IMDG) 1950

Urgence Crevaision

Č. OSN (ICAO) 1950

Č. OSN (ADN) 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID) AEROSOLS

Příslušný název pro zásilku (IMDG) AEROSOLS

Příslušný název pro zásilku (ICAO) AEROSOLS

Příslušný název pro zásilku (ADN) AEROSOLS

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída 2.1

ADR/RID klasifikační kód 5F

ADR/RID označení 2.1

IMDG třída 2.1

ICAO třída/divize 2.1

ADN třída 2.1

Označení pro přepravu



14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře

Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS F-D, S-U

ADR přepravní kategorie 2

Kód omezení při přepravě tunelem (D)

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Neaplikovatelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Urgence Crevaison

Legislativa EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015.

Směrnice Rady ze dne 20. května 1975 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů (75/324/EHS) (ve znění pozdějších předpisů).

Povolování (Příloze XIV nařízení 1907/2006)

Žádná specifická povolení pro tento produkt nejsou známa.

Omezení (Příloze XVII nařízení 1907/2006)

Žádná specifická omezení týkající se použití tohoto výrobku nejsou známa.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky použité v tomto bezpečnostním listu

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží.

ATE: Odhad akutní toxicity.

BSK: Biochemická spotřeba kyslíku.

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

EC50: Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.

GHS: Globální harmonizovaný systém.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.

ICAO: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží.

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

Kow: Rozdělovací koeficient oktanol/voda.

LC50: Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace.

LD50: Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka).

LOAEC: Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem.

LOAEL: Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem.

NOAEC: Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku.

NOAEL: Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku.

NOEC: Koncentrace bez pozorovaných účinků.

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům.

REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006.

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.

SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy.

UVCB - látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

Postup klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008

Aerosol 1 - H222, H229: Výpočet.

Vydáno

Regulatory Specialist

Datum revize

22.03.2021

Urgence Crevaison

Revize 32

Nahrazuje vydání 29.11.2019

BL číslo 12866

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

- H220 Extrémně hořlavý plyn.
- H222 Extrémně hořlavý aerosol.
- H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- H301 Toxický při požití.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H331 Toxický při vdechování.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.