

Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 02.16.2018

Strana 1 z 11

Leak Finder

ČÁST 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor produktu:

Název produktu: Leak Finder

Kód produktu: HLS40

Dodatečné informace: Rev 4.0

1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určená použití: Detektor úniku

Nedoporučované použití: Nestanoveno nebo není k dispozici.

Důvody nedoporučovaného použití: Nestanoveno nebo není k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o výrobcí / dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

Severní Amerika

Tech International

200 East Coshocton Street

Johnstown, OH 43031

1-740-967-9015

www.tech-international.com

Dodavatel:

Evropská unie

Tech International Europe

Koeybleuken 16

2300 Turnhout, Belgium

00 32 1442 3103

info@techeurope.co.uk

1.4 Nouzové telefonní číslo:

CHEMTREC

Brussels +(32) - 28083237

Czech Republic (Prague) +(420)-228880039

ČÁST 2: Identifikace nebezpečí

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Těžké poškození očí, kategorie 1

Nebezpečné komponenty k uvedení na etiketě:

Alkoholetoxylát

2.2 Prvky štítku

Výstražné piktogramy:



Signální slovo: Nebezpečí

Údaje o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje těžké poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338+P310 POKUD V OČÍCH: Několik minut pečlivě oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, máte-li je nasazeny a lze-li je vyjmout snadno. Dále oplachujte. Okamžitě zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře.

2.3 Ostatní nebezpečí:

Žádné známé

Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 02.16.2018

Strana 2 z 11

Leak Finder

ČÁST 3: Složení / informace o přísadách

3.1 Látka:: Nerelevantní.

3.2 Směs:

Identifikace	Název	Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Hmotnost %
Číslo CAS: 84133-50-6	Alkoholetoxylát	Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Dam. 1; H318	9-11
Číslo CAS: 25322-68-3	Poly (ethylenoxid)	Stot SE 3; H335	<0.5
Číslo CAS: 4080-31-3	Methenamin-3-chlorallychlorid	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2; H319	<0.1
Číslo CAS: 144-55-8	Natrium-hydrogenkarbonát	Neklasifikováno	<0.05
Číslo CAS: 100-97-0	Hexamethylentetramin	Skin Sens. 1; H317 Flam. Sol. 2; H228	<0.02
Číslo CAS: 7647-14-5	Chlorid sodný	Neklasifikováno	<0.02

Dodatečné informace: Žádný

Úplné znění H- a EUH vět: viz oddíl 16

ČÁST 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Všeobecné poznámky:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

Při vdechnutí:

Uvolněte oděv dle potřeby a osobu uveďte do pohodlné polohy

Udržujte volné dýchací cesty

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

Při styku s kůží:

Postiženou oblast omyjte vodou a mýdlem

Pokud se symptomy rozvinou nebo přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc

Při zasažení očí:

Vyvarujte se přímého kontaktu a v případě potřeby noste chemické ochranné rukavice

Několik minut oči opatrně vyplachujte vlažnou, mírně tekoucí vodou a víčka držte otevřená

Vyjměte kontaktní čočky, máte-li je nasazeny a lze-li je vyjmout snadno

Pokračujte ve výplachu, dokud není k dispozici lékařská pomoc

Okamžitě kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo vyhledejte lékařskou pomoc

Po požití:

Důkladně vypláchněte ústa

Pokud podráždění, nepohodlí nebo zvracení přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Akutní příznaky a účinky:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

Opožděné příznaky a účinky:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

4.3 Je indikována okamžitá lékařská péče a zvláštní ošetření

Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 02.16.2018

Strana 3 z 11

Leak Finder

Specifická léčba:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

Poznámky pro lékaře:

Nestanoveno nebo není k dispozici

ČÁST 5: Protipožární prostředky

5.1 Hasicí prostředky

Vhodná zhasací média:

Použijte vhodné zhasací látky na hořlavé materiály nebo zdroje vznícení.

Nevhodná zhasací média:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečí pocházející z látky nebo směsi:

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a výparů.

5.3 Rady pro hasiče

Osobní ochranné prostředky:

Používejte typický požární přístroj, samostatný dýchací přístroj, speciálně uzavřený oblek.

Speciální bezpečnostní opatření

Nestanoveno nebo není k dispozici.

ČÁST 6: Opatření při náhodném uvolnění

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

Zajistěte dostatečné větrání.

Zajistěte, aby byly vzduchotechnické systémy funkční.

Používejte ochranné brýle, rukavice a oblečení.

6.2 Bezpečnostní opatření pro životní prostředí:

Nesmí se uvolnit do životního prostředí.

Zabraňte vniknutí do kanalizace, odpadních toků nebo vodních cest.

6.3 Metody a materiály pro zachycení a čištění:

Používejte ochranné brýle, rukavice a oblečení.

Nasajte nehořlavým materiálem poutajícím kapalinu (písek, křemelina (jíl), prostředky poutající kyselinu, univerzální pojidla).

Obsah / nádobu zlikvidujte v souladu s lokálními a národními směrnici.

6.4 Odkaz na další části:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

ČÁST 7: Manipulace a uskladnění

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Použijte pouze s dostatečným větráním.

Vyvarujte se vdechnutí mlhy nebo výparu.

Při manipulaci s chemickou látkou nejezte, nepijte, nekuřte, ani nepoužívejte osobní produkty.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí:

Nádobu uchovávejte neprodyšně uzavřenou.

Chraňte před zamrznutím a fyzickým poškozením.

Skladujte na chladném, dobře větraném místě.

7.3 Specifické koncové použití:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

ČÁST 8: Kontroly expozice / osobní ochrana

Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 02.16.2018

Strana 4 z 11

Leak Finder



8.1 Kontrolní parametry

V následující tabulce jsou uvedeny pouze látky s mezními hodnotami.

Mezní hodnoty pro pracoviště:

Země (Právní podklad)	Látka:	Identifikátor	Povolená koncentrace
Bulgaria	Hexamethylentetramin	100-97-0	Časově vážený průměr: 2,0 mg/m ³
Estonia	Hexamethylentetramin	100-97-0	8 hodin Časově vážený průměr: 3 mg/m ³
	Hexamethylentetramin	100-97-0	Časový limit krátkodobé expozice: 5 mg/m ³
Lithuania	Hexamethylentetramin	100-97-0	8 hodin Časově vážený průměr: 3 mg/m ³
	Hexamethylentetramin	100-97-0	15 minutové Krátkodobý limit expozice: 5 mg/m ³
	Chlorid sodný	7647-14-5	8hod. TWA: 5 mg/m ³
Poland	Hexamethylentetramin	100-97-0	8 hodin Časově vážený průměr (NDS): 4 mg/m ³
Sweden	Hexamethylentetramin	100-97-0	hodnota limitní úrovně (NGV): 3 mg/m ³
	Hexamethylentetramin	100-97-0	Krátkodobý limit (KTV): 5 mg/m ³
Czech Republic	Natrium-hydrogenkarbonát	144-55-8	8hod. TWA: 5 mg/m ³
	Natrium-hydrogenkarbonát	144-55-8	Stropní mez (NPK-P): 10 mg/m ³
Latvia	Natrium-hydrogenkarbonát	144-55-8	8hod. TWA: 5 mg/m ³
	Chlorid sodný	7647-14-5	8hod. TWA: 5 mg/m ³
Slovakia	Poly (ethylenoxid)	25322-68-3	8 hodin Časově vážený průměr (NPEL): 1 000 mg/m ³
Slovenia	Poly (ethylenoxid)	25322-68-3	8 hodin Časově vážený průměr: 1 000 mg/m ³ (vdechovatelná frakce)
	Poly (ethylenoxid)	25322-68-3	Časový limit krátkodobé expozice: 4 000 mg/m ³ (vdechovatelná frakce)
Denmark	Poly (ethylenoxid)	25322-68-3	Časově vážený průměr: 1 000 mg/m ³
Germany	Poly (ethylenoxid)	25322-68-3	AGW Krátkodobý (15 min) limit expozice: 8 000 mg/m ³ (vdechovatelná frakce)
	Poly (ethylenoxid)	25322-68-3	AGW Mezní hodnota: 1 000 mg/m ³ (vdechovatelná frakce)

Biologické limitní hodnoty:

Nejsou stanoveny limity biologické expozice pro složku (složky).

Odvozená úroveň bez účinků (DNEL):

Nestanoveno nebo není k dispozici.

Předpovězená koncentrace bez účinků (PNEC):

Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 02.16.2018

Strana 5 z 11

Leak Finder

Nestanoveno nebo není k dispozici.

Informace o způsobech monitorování

Monitorování koncentrací látek v dýchací zóně zaměstnanců nebo na běžném pracovišti může být povinné za účelem potvrzení souladu s OEL a dostatečnosti kontrol expozice
Biologický monitoring může být vhodný v případě některých látek

8.2 Kontroly expozice

Vhodné technické ovládací prvky:

V bezprostřední blízkosti jakéhokoli potenciálního vystavení by měly být nouzové fontány na vymytí očí a bezpečnostní sprchy.

Zajistěte odvětrávání nebo jiné technické kontroly, abyste uchovali koncentrace částic ve vzduchu a výparů pod platnými limity expozice (limity expozice na pracovišti), které jsou uvedeny výše.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje:

Ochranné brýle nebo odpovídající ochrana očí.

Ochrana kůže a těla:

Vyberte rukavice z materiálu, který je nepropustný a odolný vůči látce.

Používejte vhodný oděv, který zabrání jakékoli možnosti kontaktu s pokožkou.

Rukavice mají být obvykle silnější než 0,35 mm (podle značky a modelu).

Vždy se obraťte na dodavatele rukavic pro radu.

Pro trvalý kontakt doporučujeme rukavice s dobou průniku delší než 240 minut, přednostně nad 480 minut, pokud lze najít vhodné rukavice.

Ochrana dýchacího systému:

Pokud technická opatření neudrží koncentraci částic ve vzduchu pod doporučenými limity expozice (v případě potřeby) nebo na přijatelné úrovni (v zemích, kde limity expozice nebyly stanoveny), je třeba nosit používat respirátor.

Používejte přetlakový respirátor s nezávislým přívodem vzduchu, pokud může dojít k nekontrolovanému úniku, pokud nejsou známy expoziční dávky či tam, kde respirátory čistící okolní vzduch nemusí dostatečně chránit.

Pokud jsou překročeny přípustné limity expozice nebo pokud máte podráždění nebo jiné příznaky, použijte respirátor schválený podle evropské normy EN149. Dodržujte evropskou normu EN149.

Obecná hygienická opatření:

Vyvarujte se styku s pokožkou, očima a oděvem.

Před přestávkami a po práci si umyjte ruce.

Před opakovaným použitím kontaminované oblečení vyperte.

Omezení expozice životního prostředí:

Zvolte kontroly na základě posouzení rizik místních podmínek.

Informace o opatřeních při náhodném uvolnění naleznete v oddílu č. 6.

ČÁST 9: Fyzické a chemické vlastnosti

9.1 Informace o fyzických a chemických vlastnostech

Vzhled	Červená kapalina
Zápach	Mírně povrchově aktivní látka
Práh čichového vnímání	Nestanoveno nebo není k dispozici.
pH	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Bod tání / bod mrazu	0°C (32°F)
Počáteční bod / rozsah varu	100°C (212°F)
Bod vzplanutí (zavřený kelímek)	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Rychlost odpařování	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Hořlavost (pevný, plynný)	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Horní limit/hořlavosti výbušnin	Nestanoveno nebo není k dispozici.

Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 02.16.2018

Strana 6 z 11

Leak Finder

Dolní mez hořlavosti / výbušnosti	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Tlak výparu	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Hustota výparu	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Hustota	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Relativní hustota	1,0
Rozpustnosti	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Teplota samovznícení	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Teplota rozkladu	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Dynamická viskozita	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Kinematická viskozita	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Výbušnost	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Nestanoveno nebo není k dispozici.

9.2 Další informace

ČÁST 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Nereaguje za běžných podmínek použití a skladování.

10.2 Chemická stabilita:

Stabilní za normálních podmínek použití a skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Žádné za normálních podmínek použití a skladování.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Žádné známé.

10.5 Nekompatibilní materiály:

Žádné známé.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné známé.

ČÁST 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxických účincích

Akutní toxicita

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky:

Název	Cesta	Výsledek
Methenamin-3-chlorallychlorid	orální	LD50 - Králík - 78,5 mg/kg.
	dermální	LD50 - Králík - 565 mg/kg.

Koroze / podráždění kůže

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky:

Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 02.16.2018

Strana 7 z 11

Leak Finder

Název	Výsledek
Methenamin-3-chlorallylchlorid	Dráždí pokožku.
Alkoholetoxylát	Dráždí pokožku.

Vážné poškození / podráždění očí

Hodnocení:

Způsobuje těžké poškození očí.

Údaje produktu

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky:

Název	Výsledek
Methenamin-3-chlorallylchlorid	Dráždivý účinek na oči.
Alkoholetoxylát	Korozivní vůči očím.

Respirační nebo kožní senzibilizace

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky:

Název	Výsledek
Hexamethylentetramin	Senzibilizace je možná stykem s pokožkou.

Karcinogeničita

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny): (IARC): Není uvedena žádná ze složek.

Celostátní toxikologický program (NTP): Není uvedena žádná ze složek.

Mutagenita zárodečných buněk

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Reprodukční toxicita

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové orgány - (jednorázová expozice)

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové orgány - (opakovaná expozice)

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Aspirační toxicita

Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 02.16.2018

Strana 8 z 11

Leak Finder

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Informace o možných způsobech expozice:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Příznaky týkající se fyzikálních, chemických a toxikologických vlastností:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Další informace:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ČÁST 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní (krátkodobá) toxicita

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Chronická (dlouhodobá) toxicita

Hodnocení: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Údaje produktu Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2 Vytrvalost a degradabilita

Údaje produktu Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulativní potenciál

Údaje produktu Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje produktu Nejsou k dispozici žádné údaje.

Údaje látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Hodnocení PBT: Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT.

hodnocení vPvB: Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako vPvB.

12.6 Ostatní nežádoucí účinky:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ČÁST 13: Zřetele likvidace

13.1 Metody úprav odpadu

Relevantní informace:

Správné označení všech odpadních materiálů v souladu s platnými směrnici je povinností původce odpadu

ČÁST 14: Přepravní informace

Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po silnici / železnici (ADR/RID)

Číslo OSN	UN1760
Správný přepravní název OSN	Žíravá kapalina, jinak neurčeno Alkoholetoxylát
Třída (třídy) nebezpečnosti přepravy	8

Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 02.16.2018

Strana 9 z 11

Leak Finder

Skupina balení	II
Ekologická rizika	Žádný
Speciální bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN)

Číslo OSN	UN1760
Správný přepravní název OSN	Žíravá kapalina, jinak neurčeno Alkoholetoxylát
Třída (třídy) nebezpečnosti přepravy	8
Skupina balení	II
Ekologická rizika	Žádný
Speciální bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí (IMDG)

Číslo OSN	UN1760
Správný přepravní název OSN	Žíravá kapalina, jinak neurčeno Alkoholetoxylát
Třída (třídy) nebezpečnosti přepravy	8
Skupina balení	II
Ekologická rizika	Žádný
Speciální bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

Mezinárodní předpisy o leteckých přepravách pro leteckou dopravu (IATA-DGR)

Číslo OSN	UN1760
Správný přepravní název OSN	Žíravá kapalina, jinak neurčeno Alkoholetoxylát
Třída (třídy) nebezpečnosti přepravy	8
Skupina balení	II
Ekologická rizika	Žádný
Speciální bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

ČÁST 15: Regulační informace

15.1 Předpisy/zákony týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs.

Evropské předpisy

Seznam inventáře (EINECS):

100-97-0	Hexamethylentetramin	v seznamu
144-55-8	Natrium-hydrogenkarbonát	v seznamu

Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 02.16.2018

Strana 10 z 11

Leak Finder

4080-31-3	Methenamin-3-chlorallylchlorid	v seznamu
25322-68-3	Poly (ethylenoxid)	Neuvede no.
84133-50-6	Alkoholetoxylát	Neuvede no.
7647-14-5	Chlorid sodný	v seznamu

Seznam kandidátů REACH SVHC: Nestanoveno.

Povolení REACH SVHC: Nestanoveno.

Omezení REACH: Nestanoveno.

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) (Produkt): Nestanoveno.

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) (Látka): Nestanoveno.

Jiné předpisy

Hodnota MAK Německo: Methenamin-3-chlorallylchlorid: 8 hodin Časově vážený průměr: 2 mg/m³,

Poly (ethylenoxid): 8 hodin Časově vážený průměr: 1 000 mg/m³

15.2 Chemické bezpečnostní hodnocení

Pro tuto látku / směs nebylo dodavatelem provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ČÁST 16: Další informace

Indikace změn:

Nerelevantní.

Zkrácená slova a zkratky

 Žádný

Postup klasifikace:

Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Použitá metoda
Těžké poškození očí, kategorie 1	Metoda výpočtu

Souhrn klasifikace v oddílu č. 3:

Skin Irrit. 2 ; H315	Podráždění pokožky, kategorie 2
Eye Dam. 1; H318	Těžké poškození očí, kategorie 1
Stot SE 3; H335	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3, Podráždění dýchacích cest
Acute Tox. 3; H301	Akutní toxicita (ústí), kategorie 3
Acute Tox. 3; H311	Akutní toxicita (kůži), kategorie 3
Eye Irrit. 2; H319	Podráždění očí, kategorie 2A
Skin Sens. 1; H317	Senzibilizace pokožky, kategorie 1
Flam. Sol. 2; H228	Hořlavé pevné látky, kategorie 2

Souhrn vět o nebezpečnosti v oddílu č. 3:

H315	Způsobuje podráždění kůže.
H318	Způsobuje těžké poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacího systému.
H301	Toxický při spolknutí
H311	Toxický při kontaktu s kůží
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H317	Může způsobit alergickou reakci kůže.
H228	Hořlavé pevné látky

Odmítnutí odpovědnosti:

Tento produkt byl klasifikován podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP) a ES č. 1907/2006 (REACH).

Bezpečnostní list

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP) a (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum počáteční přípravy: 02.16.2018

Strana 11 z 11

Leak Finder

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí a na základě dostupných informací. Uvedené informace jsou určeny pouze jako návod pro bezpečné zacházení, použití, skladování, přepravu a likvidaci a nesmí být považovány za záruku nebo specifikaci kvality. Informace se týkají pouze konkrétního určeného materiálu a nemusí platit pro takový materiál použitý v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, pokud to není upřesněno v textu. Odpovědnost za zajištění bezpečného pracoviště zůstává na uživateli.

NFPA: 2-0-0

HMIS: 2-0-0

Datum počáteční přípravy: 02.16.2018

Konec bezpečnostního listu