



Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830
Datum vydání: 15-3-2019 Datum zpracování: 16-5-2019 Nahrazuje: 15-3-2019 Verze: 5.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma produktu : Směsi
Název výrobku : Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40
Výrobní kód : ATR.10W40

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití, Používání spotřebitelem
Použití látky nebo směsi : Výrobky pro automobilovou péči
Kategorie funkce nebo použití : Maziva a přísady

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Auto-Teile-Ring GmbH
Otto-Hirsch-Brücken 17
D-70329 Stuttgart - Germany
T +49 (0)711 918979-99
info@cartechnic.de - www.carttechnic.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P103 - Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Prodloužený nebo opakovaný styk může způsobit vysychání a praskání kůže.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný; [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a poskytuje finální olej s viskozitou nejméně 19 mm ² .s-1 při 40 °C. Obsahuje poměrně velký podíl nasycených uhlovodíků.]	(Číslo CAS) 64742-54-7 (Číslo ES) 265-157-1 (Indexové číslo) 649-467-00-8	50 - 75	Neklasifikováno

Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný.	(Číslo CAS) 64742-55-8 (Číslo ES) 265-158-7 (Indexové číslo) 649-468-00-3	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
Mineral oil		10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, na bázi neutrálního oleje	(Číslo CAS) 72623-87-1 (Číslo ES) 276-738-4 (Indexové číslo) 649-483-00-5 (REACH-č) 01-2119474889-13	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
minerální olej		<= 5	Neklasifikováno
Polyolefine polyamine succinimide, polyol	(Číslo CAS) 147880-09-9	<= 3	Aquatic Chronic 4, H413
Longchain calciumalkarylsulfonaat	(Číslo CAS) 722503-69-7	<= 3	Aquatic Chronic 4, H413
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	(Číslo CAS) 68784-31-6 (Číslo ES) 272-238-5 (REACH-č) 01-2119657973-23	<= 2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Poznámky : Vysoce rafinovaný minerální olej, obsahuje <3% (hmotn./hmotn.) DMSO extraktu, podle I

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
První pomoc při vdechnutí	: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření, pokud se necítíte dobře. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. PROJEV PŘÍZNAKŮ SE MŮŽE OPOZDIT. Příznaky otravy se mohou objevit několik hodin po expozici. Oběť by měla být pod lékařským dohledem nejméně 48 hodin po expozici.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Kontaminovaný oděv vyměňte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při zasažení očí okamžitě oplachujte čistou vodou 10-15 minut.
První pomoc při požití	: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa vodou.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: Nepředpokládá se, že při běžném použití by mohl představovat významné riziko.
Symptomy/účinky při vdechnutí	: Žádné specifické údaje.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Dlouhodobý kontakt může způsobit mírné podráždění. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Žádné specifické údaje.
Symptomy/účinky při požití	: Žádné specifické údaje.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu. Příznaky otravy se mohou objevit několik hodin po expozici. Oběť by měla být pod lékařským dohledem nejméně 48 hodin po expozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: suchý chemický prášek, pěna rezistentní vůči alkoholu, oxid uhličitý (CO ₂). Vodní mlha.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte prudký proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku. oxid siřičitý.
---	--

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Do místa požáru nevstupujte bez řádného ochranného vybavení včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Opatření pro hašení požáru	: Vyklidte _roctor.
Ochrana při hašení požáru	: Do místa požáru nevstupujte bez řádného ochranného vybavení včetně ochrany dýchacího ústrojí. Kompletní ochranný oděv.
Další informace	: Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.

Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv a ochranu očí / obličejů.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Ochranné rukavice. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Zabraňte úniku a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků. Odevzdejte oficiálně registrované společnosti na likvidaci odpadu.

Způsoby čištění : Zbývající kapalinu absorbujte v písku nebo inertním absorbentu a vyjměte na bezpečné místo.

Další informace : Může být kluzká na tvrdém, hladkém místě chůze.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o zneškodňování - viz oddíl 13. Informace o osobních ochranných prostředcích - viz kapitola 8. viz část 1.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

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

Technická opatření : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladovací podmínky : Skladujte v uzavřeném obalu. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

Nekompatibilní látky : Oxidační činidlo.

Skladovací teplota : < 40 °C

Skladovací prostory : Skladujte na dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ olejové mlhy
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný; [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a poskytuje finální olej s viskozitou nejméně 19 mm².s-1 při 40 °C. Obsahuje poměrně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (64742-54-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Německo	TRGS 910 Přípustná koncentrace, poznámky	

Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, na bázi neutrálního oleje (72623-87-1)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Německo	TRGS 910 Přípustná koncentrace, poznámky	

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání pracoviště.

Materiály pro ochranný oděv:

Výběr správné rukavice, je rozhodnutí, které závisí nejen na druhu materiálu, ale také na další kvalitativní vlastnosti, které se liší u každého výrobce

Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Ochrana rukou:					
Při opakovaném nebo dlouhodobějším zasažení používejte rukavice.					
druh	Materiál	Permeace	Tloušťka (mm)	Proniknutí	Norma
	Nitrilový kaučuk (NBR)		>0.17 mm	Doba průniku se kontroluje u výrobce rukavic	EN ISO 374
Ochrana očí:					
Ochranné brýle					
Ochrana kůže a těla:					
Žádný za normálního použití					
Ochrana cest dýchacích:					
V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.					

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další informace:

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: Mastná.
Barva	: hnědý.
Zápach	: charakteristický.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 8
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: > 300 °C
Bod vzplanutí	: > 200 °C
Teplota samovznícení	: > 300 °C
Teplota rozkladu	: > 300 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: < 0,01 kPa
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 874 g/l @ 15°C
Rozpustnost	: Voda: prakticky nerozpustný
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: 98,5 mm ² /s 40C
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní při normálních podmínkách manipulace a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za běžného používání.

Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádný za normálního použití.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo. Kyseliny a zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření: uvolňování škodlivých / dráždivých plynů / par, např. : oxid uhelnatý - oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Nízký stupeň akutní / systémové toxicity.

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný; [Složité směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a poskytuje finální olej s viskozitou nejméně 19 mm².s-1 při 40 °C. Obsahuje poměrně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (64742-54-7)

LD50, dermálně, potkan	2000 ml/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 5 mg/l/4 h

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný. (64742-55-8)

LD50, orálně, potkan	> 5000 kilogram
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	5,53 mg/l/4 h
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: 8
Doplňkové informace	: Opakovaný nebo prodloužený styk s pokožkou může způsobit podráždění. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno pH: 8
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný; [Složité směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a poskytuje finální olej s viskozitou nejméně 19 mm².s-1 při 40 °C. Obsahuje poměrně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (64742-54-7)

NOAEL (dermálně, potkan/králík)	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti bodyweight
---------------------------------	---

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný; [Složité směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a poskytuje finální olej s viskozitou nejméně 19 mm².s-1 při 40 °C. Obsahuje poměrně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (64742-54-7)

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	> 1000 mg/kg tělesné hmotnosti/den
NOAEL (subakutní, orálně, zvířata/samci, 28 dnů)	> 220 mg/kg tělesné hmotnosti
NOAEL (subchronická, orálně, zvířata/samci, 90 dnů)	> 980 mg/kg tělesné hmotnosti

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

Viskozita, kinematická	98,5 mm ² /s 40C
------------------------	-----------------------------

Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Akutní vodní toxicita	: Neklasifikováno
Chronická vodní toxicita	: Neklasifikováno

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nspecifikovaný; [Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a poskytuje finální olej s viskozitou nejméně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C. Obsahuje poměrně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (64742-54-7)

LC50 ryby 1	> 100 mg/l
-------------	------------

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické, Základový olej – nspecifikovaný. (64742-55-8)

LC50 ryby 1	> 100 mg/l 96h
LC50 jiné vodní organismy 1	> 100 mg/l
ErC50 (řasy)	> 100 mg/l 48h
NOEC chronic fish	100 mg/l

Polyolefine polyamine succinimide, polyol (147880-09-9)

LC50 ryby 1	Nejsou dostupné žádné údaje
-------------	-----------------------------

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

Perzistence a rozložitelnost	Ve vodě se nerozpouští, biologicky odbouratelný ve velmi malém rozsahu.
------------------------------	---

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické, Základový olej – nspecifikovaný. (64742-55-8)

Perzistence a rozložitelnost	Nezavedený.
------------------------------	-------------

12.3. Bioakumulační potenciál

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické, Základový olej – nspecifikovaný. (64742-55-8)

Log Pow	> 3
Bioakumulační potenciál	Nejsou dostupné žádné údaje.

Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, na bázi neutrálního oleje (72623-87-1)

Log Pow	> 6
Bioakumulační potenciál	vysoce bioakumulativní.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	: Likvidace musí být prováděna podle místních předpisů.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 13 02 00 - Odpadní motorové, převodové a mazací oleje 13 02 05* - nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje 15 01 10* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. UN číslo	
Nevztahuje se	Nevztahuje se

Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W40

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se

Nevztahuje se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se

Nevztahuje se

14.4. Obalová skupina

Nevztahuje se

Nevztahuje se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se

Nevztahuje se

Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nevztahuje se

Doprava po moři

Nevztahuje se

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

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje přísady z látky kandidát REACH (y) seznam

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Látka (látky) nepodléhá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117 / EHS.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:	
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 4	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

SDS MPM REACH

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku