



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Splňuje požadavky nařízení (EU) č. 1907/2006 v platném znění. - SDSGHS_CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Maxguard™ GT GREEN SF

™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená oblast použití : Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

Omezení v použití

Spotřebitelské použití

<p>1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Ashland P.O.Box 8619 NL3009 AP, Rotterdam Nizozemí +31 10 497 5000 (v Nizozemsku), nebo se obraťte na místního kontaktního pracovníka pro agendu Sociální odpovědnosti podniku (Corporate Social Responsibility – CSR)</p> <p>EUSMT@ashland.com</p>	<p>1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace +1-800-274-5263/001-859-357-3564, nebo zavolejte na místní nouzové telefonní číslo (+420) 224 919 293; (+420) 224 915 402</p> <p>Informace o výrobku +31 10 497 5000 (v Nizozemsku), nebo se obraťte na místního kontaktního pracovníka pro agendu Sociální odpovědnosti podniku (Corporate Social Responsibility – CSR)</p>
--	--

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavé kapaliny, Kategorie 2

H225: Vyroce hořlavá kapalina a páry.

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2

H315: Dráždí kůži.



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Podráždění očí, Kategorie 2	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace kůže, Kategorie 1	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2	H361d: Podezření na poškození plodu v těle matky.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Dýchací systém	H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 1, Sluchové ústrojí	H372: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H372	Při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním způsobuje poškození orgánů (Sluchové ústrojí).
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení :

Prevence:	
P201	Před použitím si obstarajte speciální instrukce.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 06.12.2018

Datum vytištění: 25.10.2019

Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952

Verze: 2.2

Maxguard™ GT GREEN SF
 ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich
 dceřiných společností, registrované v různých
 zemích
 725800

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P260	Nevdechujte prach/ dým/ plyn/ mlhu/ páry/ aerosoly.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.
Opatření: P370 + P378	V případě požáru: K uhašení použijte písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Styren

aceton

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane,
 reaction products with maleic anhydride and methacrylic acid

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE

2.3 Další nebezpečnost**Další rady**

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (%)
Styren	100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32-0185 01-2119457861-32-xxxx	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Repr.2; H361d STOT SE3; H335 STOT RE1; H372 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 25,00 - < 40,00

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 06.12.2018

Datum vytištění: 25.10.2019

Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952

Verze: 2.2

Maxguard™ GT GREEN SF
 ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich
 dceřiných společností, registrované v různých
 zemích
 725800

aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 2,50 - < 3,00
4,4'- Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane, reaction products with maleic anhydride and methacrylic acid	36425-16-8 500-090-6 01-2119925011-56-0002	Skin Sens.1B; H317	>= 1,00 - < 2,50
Methakrylová kyselina; 2-methylpropenová kyselina	79-41-4 201-204-4 01-2119463884-26-0046 01-2119463884-26-0044	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1A; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	>= 0,10 - < 0,50
Stoddardovo rozpuštědlo; nízkovroucí benzinová frakce - nespecifikovaná	8052-41-3 232-489-3	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 0,50
COBALT 2- ETHYLHEXANOATE	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29-XXXX	Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1A; H317 Repr.2; H361f Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,10 - < 0,25
Solventní nafta (ropná), lehká aromatická	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,10 - < 0,25
1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6 202-436-9 01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,10 - < 0,25



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Látky, které mají pracovní limit expozice :			
CHROMIUM OXIDE (CR2O3)	1308-38-9 215-160-9		>= 1,00 - < 2,50
Amorfní koloidní oxid křemičitý	112945-52-5 231-545-4 01-2119379499-16-0161		>= 1,00 - < 2,50
koloidní oxid křemičitý	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16-0161 01-2119379499-16-xxxx		>= 1,00 - < 2,50
SILICA COLLOIDAL	112926-00-8 231-545-4 01-2119379499-16-0161 01-2119379499-16-xxxx		>= 1,00 - < 2,50
Talek	14807-96-6 238-877-9		>= 1,00 - < 2,50

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Při expozici nebo necítíte-li se dobře, volejte STŘEDISKO PRO OTRAVY nebo lékaře.
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Vyděte na čistý vzduch.
PŘI STYKU S KŮŽÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
Udržujte postiženého v teple a klidu.
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : Odstraňte kontaminované oblečení. Pokud se vyvine podráždění, zajistěte lékařské ošetření.



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Při znečištění oděvu jej odložte.

- Při styku s očima : Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody.
Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
- Při požití : Vyhledejte lékařskou pomoc.
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Příznaky a symptomy předávkování tomuto materiálu dýcháním, požitím a/nebo prunikem kuží může zahrnovat: Gastrointestinální obtíže (nevolnost, zvracení, průjem) podráždění (nos, hrdlo, dýchací cesty) zmatenost
- Rizika : Tento materiál (nebo některá složka) způsobuje při požití většího množství hyperglykémii a ketózu.
Dráždí kůži.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Podezření na poškození plodu v těle matky.
Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
vodní sprcha



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Pěna
Alkoholu odolná pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Nikdy nepoužívejte v blízkosti svařovacího nebo acetylénového hořáku (ani prázdného) protože produkt (dokonce i jeho zbytky) se mohou vznítit s výbuchem. Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech. Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Nebezpečné produkty spalování : Uhlovodíky
oxid uhličitý a oxid uhelnatý
oxidy hliníku

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Specifické způsoby hašení : Produkt je kompatibilní se standardními hasivy.

Další informace : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.
Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Osoby odvedte do bezpečí.
Odstraňte všechny zápalné zdroje.
Použijte vhodné ochranné prostředky.



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Zajistěte přiměřené větrání.
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par.
Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.
Osoby bez ochranných pomůcek by měly být zadrženy mimo místo rozlití látky, dokud nebude dokončen úklid.
Jednejte v souladu s příslušnými státními a místními předpisy.
Srážejte plyny/páry/mlhu rozprašováním vody.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 a bod 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nádobu otvírejte opatrně, může být pod tlakem.
Zabraňte vzniku aerosolu.
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.
Nevdechujte páry/prach.
Nekuřte.
Osoby citlivé na problémy související se senzibilizací kůže nebo astma, alergie, chronické nebo opakující se respirační potíže by neměly být zaměstnány u procesů, u nichž se používá tato směs.
Obal nebezpečný po vyprázdnění.
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Zamezte expozici - před použitím si obzarejte speciální instrukce.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Osobní ochrana viz sekce 8.
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Provádějte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny (které může způsobit vznícení par organických látek). Neměly by být používány jiskřící nástroje. Neoponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů. Používejte pouze přístroje v nevýbušném provedení.
- Hygienická opatření : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Dodržujte varovné pokyny na štítcích. Zákaz kouření. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.
- Jiné údaje : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
--------	--------	------------------------------	---------------------	--------



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Styren	100-42-5	PEL	100 mg/m3	CZ OEL
		NPK-P	400 mg/m3	CZ OEL
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	2000/39/EC
		PEL	800 mg/m3	CZ OEL
		NPK-P	1.500 mg/m3	CZ OEL
CHROMIUM OXIDE (CR2O3)	1308-38-9	PEL	0,5 mg/m3 (chrom)	CZ OEL
		NPK-P	1,5 mg/m3 (chrom)	CZ OEL
		TWA	2 mg/m3 (chrom)	2006/15/EC
Amorfní koloidní oxid křemičitý	112945-52-5	PEL (Celkové prach)	4 mg/m3 Celkové prach	CZ OEL
koloidní oxid křemičitý	7631-86-9	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m3 vlákno, celková koncentrace (Oxid křemičitý)	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	10 :Fr mg/m3 vlákno, respirabilní frakce	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	2 mg/m3 vlákno, respirabilní frakce	CZ OEL
SILICA COLLOIDAL	112926-00-8	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m3 vlákno, celková koncentrace (Oxid křemičitý)	CZ OEL
Talek	14807-96-6	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m3 vlákno, celková koncentrace	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	2 mg/m3 vlákno, respirabilní frakce	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	10 :Fr mg/m3 vlákno, respirabilní frakce	CZ OEL

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 06.12.2018

Datum vytištění: 25.10.2019

Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952

Verze: 2.2

Maxguard™ GT GREEN SF
 ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich
 dceřiných společností, registrované v různých
 zemích
 725800

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE	136-52-7	PEL	0,05 mg/m3 (Kobalt)	CZ OEL
		NPK-P	0,1 mg/m3 (Kobalt)	CZ OEL
1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6	TWA	20 ppm 100 mg/m3	2000/39/EC
		PEL	100 mg/m3	CZ OEL
		NPK-P	250 mg/m3	CZ OEL

Biologické limity expozice na pracovišti

Název látky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Doba odběru vzorku	Základ
STYRENE	100-42-5	Mandlová kyselina: 400 mg/g kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
		Mandlová kyselina: 300 µmol/mmol kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
		Mandlová + Fenylglyoxylová kyselina: 600 mg/g kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Styren : Oblast použití: Pracovníci
 Cesty expozice: Vdechnutí
 Možné ovlivnění zdraví: Krátkodobá expozice, Systémové účinky
 Hodnota: 289 mg/m3
 Oblast použití: Pracovníci
 Cesty expozice: Vdechnutí
 Možné ovlivnění zdraví: Krátkodobá expozice, Místní působení
 Hodnota: 306 mg/m3
 Oblast použití: Pracovníci
 Cesty expozice: Vdechnutí
 Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobá expozice, Systémové účinky
 Hodnota: 85 mg/m3
 Oblast použití: Pracovníci



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobá expozice, Systémové účinky
Hodnota: 406 mg/kg
Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Krátkodobá expozice, Systémové účinky
Hodnota: 174,25 mg/m³
Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Krátkodobá expozice, Místní působení
Hodnota: 182,75 mg/m³
Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Styk s kůží
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobá expozice, Systémové účinky
Hodnota: 343 mg/kg
Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Požití
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobá expozice, Systémové účinky
Hodnota: 2,1 mg/kg
Oblast použití: Spotřebitelé
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobá expozice, Systémové účinky
Hodnota: 10,2 mg/m³

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistit dostatečnou mechanickou (obecně a / nebo místní odsávání), ventilaci, aby expozici pod pokyny expozice (je-li k dispozici), nebo pod úrovní, které způsobují známé, nebo podezření na ni zjevné nežádoucí účinky.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Noste ochranné brýle a obličejový štít, pokud existuje potenciál pro expozici očí nebo obličeje na kapaliny, páry nebo mlhy.
Používejte ochranu očí podle normy EN 166.

Ochrana rukou

Materiál : Lamine (Barrier© or Silvershield©)
Doba průniku : 480 min
Tloušťka rukavic : > 0,5 mm



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Poznámky : Přesnou dobu průniku lze zjistit u výrobce ochranných rukavic. Tato doba by měla být dodržována. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými. Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.

Ochrana kůže a těla : Při kontaktu s pokožkou noste chemicky odolný oděv, jako je chemicky odolný oděv, rukavice a boty. Další oděvy využívejte podle povahy prováděné práce (např. rukávové návleky, zástěry, rukavice, jednorázové oděvy), aby nedošlo k expozici pokožky. Ochranné oděvy v souladu s EN 13688. Bezpečnostní obuv splňující EN ISO 20345.

Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem. Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 136. Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 140. Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 14387.

Filtr typu : Typ organických par (A)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: kapalný
Barva	: zelený
Zápach	: štiplavý
Prahová hodnota zápachu	: Údaje nejsou k dispozici
pH	: Nevztahuje se
Bod tání / bod tuhnutí	: Údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	: > 145 °C
Bod vzplanutí	: cca. 13 °C



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Metoda: ISO 2719

Rychlost odpařování	: Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	: Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par	: Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	: Údaje nejsou k dispozici
Hustota	: cca. 1,078 g-cm ³
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	: nemísitelná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	: Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	: Údaje nejsou k dispozici
Viskozita	
Dynamická viskozita	: 5.000 mPa.s
Kinematická viskozita	: > 88 mm ² /s (40 °C) Na základe složení podobného produktu. > 5000 mm ² /s (23 °C)
Oxidační vlastnosti	: Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejích dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Může dojít k nebezpečné polymeraci.
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Vystavení vlivu vzduchu.
Vystavení vlivu slunečního záření.

Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Kyseliny
hliník
chlorid hlinitý
Aminy
Amoniak
Báze
fluorid chloritý
Měď
Slitiny mědi
fluoridy
halogeny
Fluorovodík
chlorid železa
lithium
soli kovu
nitromethan
difluorid kyslíku
Peroxidy
Redukční činidla
Silné báze
Silná oxidační činidla
Peroxidy



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : oxidy hliníku
oxid uhličitý a oxid uhelnatý
Uhlovodíky

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Vdechnutí
Styk s kůží
Zasažení očí
Požití

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Styren

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): > 2.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 11,8 mg/l, 2770 ppm
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: pára

Úroveň expozice, při které není pozorován nepříznivý účinek (Lidé): 100 ppm
Doba expozice: 7 h
Zkušební atmosféra: pára

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
Hodnocení: Žádný nežádoucí účinek byl pozorován akutní dermální toxicity.

Složky:

aceton

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samiči (ženský)): 5.800 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan, samiči (ženský)): 76 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: pára



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 7.426 mg/kg

Složky:

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with maleic anhydride and methacrylic acid

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samiči (ženský)): > 2.000 mg/kg

Metoda: Směrnice OECD 423 pro testování

SLP: ano

Hodnocení: Podle GHS (globálně harmonizovaného systému)
není klasifikována jako akutně toxická při požití.

Složky:

Methakrylová kyselina; 2-methylpropenová kyselina

Akutní orální toxicitu : LD50 (Myš): 1.250 mg/kg

LD50 (Potkan, samčí (mužský)): 1.320 mg/kg

Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 7,1 mg/l

Doba expozice: 4 h

Zkušební atmosféra: pára

Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Hodnocení: Složka / směs je klasifikována jako akutní toxicitu
při vdechnutí, kategorie 4.

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 500 - 1.000 mg/kg

Složky:

Stoddardovo rozpouštědlo; nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5 g/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 3 g/kg

Hodnocení: Podle GHS (globálně harmonizovaného systému)
není klasifikována jako akutně toxická při dermální absorpci.

Složky:

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samiči (ženský)): cca. 3.129 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 10 mg/l

Doba expozice: 1 h

Zkušební atmosféra: prach/mlha

Hodnocení: Podle GHS (globálně harmonizovaného systému)
není klasifikována jako akutně toxická při vdechování.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 06.12.2018

Datum vytištění: 25.10.2019

Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952

Verze: 2.2

Maxguard™ GT GREEN SF
 ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich
 dceřiných společností, registrované v různých
 zemích
 725800

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

Složky:

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.600 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 10.200 mg/m³
 Doba expozice: 4 h
 Zkušební atmosféra: pára
 Hodnocení: Podle GHS (globálně harmonizovaného systému)
 není klasifikována jako akutně toxická při vdechování.

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 4.000 mg/kg

Složky:

1,2,4-Trimethylbenzen

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 6 g/kg
 Metoda: Směrnice ES 92/69/EHS B.1 Akutní toxicita (orální)
 SLP: ano

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 2000 ppm
 Doba expozice: 12 h
 Zkušební atmosféra: pára

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 3.440 mg/kg
 Hodnocení: Žádný nežádoucí účinek byl pozorován akutní
 dermální toxicity.
 Poznámky: Tato informace je založena na údajích o
 podobných látkách.

Složky:

CHROMIUM OXIDE (CR2O3)

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5 g/kg

Složky:

Amorfní koloidní oxid křemičitý

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg
 Hodnocení: Podle GHS (globálně harmonizovaného systému)
 není klasifikována jako akutně toxická při dermální absorpci.

Složky:



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

koloidní oxid křemičitý

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
SLP: ano

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 2,08 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování
SLP: ano
Hodnocení: Žádný nežádoucí účinek byl pozorován u akutních
zkoušek inhalační toxicity.

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

Složky:

SILICA COLLOIDAL

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 10.000 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

Složky:

Talek

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 423 pro testování

Žiravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Výrobek:

Výsledek: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Složky:

Styren

Druh: Králík

Výsledek: Dráždí kůži.

Druh: lidská pokožka

Výsledek: Nedráždí pokožku

aceton

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

Výsledek: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with maleic anhydride and methacrylic acid

Druh: rekonstruovaná lidská pokožka

Metoda: Směrnice OECD 439 pro testování

Výsledek: Nedráždí pokožku

SLP: ano

Methakrylová kyselina; 2-methylpropenová kyselina

Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování

Výsledek: Korozivní po expozici trvajícím 3 minuty nebo méně

Stoddardovo rozpouštědlo; nízkovroucí benzinová frakce - nespecifikovaná

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE

Výsledek: Nedráždí pokožku

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

Výsledek: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

1,2,4-Trimethylbenzen

Výsledek: Dráždí kůži.

CHROMIUM OXIDE (CR2O3)

Druh: Králík

Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování

Výsledek: Nedráždí pokožku

Amorfní koloidní oxid křemičitý

Výsledek: Nedráždí pokožku

koloidní oxid křemičitý

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

SILICA COLLOIDAL

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

Talek

Druh: rekonstruovaná lidská pokožka

Výsledek: Nedráždí pokožku



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Složky:

Styren

Výsledek: Dráždí oči.

Poznámky: Páry vznikající během procesu mohou dráždit dýchací cesty a oči.

aceton

Výsledek: Dráždí oči.

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with maleic anhydride and methacrylic acid

Druh: Hovězí rohovka

Metoda: Směrnice OECD 437 pro testování

Výsledek: Nedochozí k dráždění očí

SLP: ano

Methakrylová kyselina; 2-methylpropenová kyselina

Výsledek: Žíravý

Stoddardovo rozpouštědlo; nízkovroucí benzinová frakce - nespecifikovaná

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE

Druh: Králík

Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování

Výsledek: Dráždí oči.

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

1,2,4-Trimethylbenzen

Výsledek: Dráždí oči.

CHROMIUM OXIDE (CR2O3)

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

Amorfní koloidní oxid křemičitý

Výsledek: Nedochozí k dráždění očí

koloidní oxid křemičitý

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

SILICA COLLOIDAL

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 06.12.2018

Datum vytištění: 25.10.2019

Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952

Verze: 2.2

Maxguard™ GT GREEN SF
 ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich
 dceřiných společností, registrované v různých
 zemích
 725800

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

Talek

Druh: Králík

Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování

Výsledek: Mírné, přechodné podráždění

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Dechová senzibilizace: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Styren

Cesty expozice: Styk s kůží

Druh: Morče

Hodnocení: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Cesty expozice: vdechování (páry)

Druh: Lidé

Hodnocení: Nezpůsobuje senzibilizaci dýchání.

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with maleic anhydride and methacrylic acid

Hodnocení: Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1B.

Metoda: Maximalizační test

Methakrylová kyselina; 2-methylpropanová kyselina

Typ testu: Buehlerova zkouška

Druh: Morče

Hodnocení: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE

Typ testu: Lokální test lymfatických uzlin

Druh: Myš

Hodnocení: Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1A.

Metoda: Směrnice OECD 429 pro testování

Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

1,2,4-Trimethylbenzen

Druh: Morče

Hodnocení: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Talek

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 06.12.2018

Datum vytištění: 25.10.2019

Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952

Verze: 2.2

Maxguard™ GT GREEN SF
 ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich
 dceřiných společností, registrované v různých
 zemích
 725800

Typ testu: Maximalizační test

Druh: Morče

Hodnocení: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with maleic anhydride and methacrylic acid

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro
 Druh zkoušky: Lidské lymfocyty
 Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu
 Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování
 Výsledek: negativní
 SLP: ano

: Typ testu: Test podle Amese
 Druh zkoušky: Salmonella typhimurium
 Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu
 Metoda: Mutagenita (Salmonella typhimurium - zkouška zpětné mutace)
 Výsledek: negativní
 SLP: ano

: Typ testu: test in vitro
 Druh zkoušky: fibroblasty čínské křečka
 Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu
 Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování
 Výsledek: negativní
 SLP: ano

Methakrylová kyselina; 2-methylpropenová kyselina

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test podle Amese
 Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
 Výsledek: negativní

: Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro
 Metoda: Směrnice OECD 487 pro testování
 Výsledek: negativní

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: Sesterská chromatidová výměna u buněk kostní
 dřeně savců
 Druh zkoušky: Potkan (samčí (mužský))



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Typ buňky: Kostní dřev
Metoda: Směrnice OECD 475 pro testování
Výsledek: negativní

Typ testu: zkouška na chromozomové aberace
Druh zkoušky: Myš (samčí (mužský))
Metoda: Směrnice OECD 478 pro testování
Výsledek: negativní

Typ testu: zkouška na chromozomové aberace
Druh zkoušky: Myš (samčí (mužský))
Typ buňky: periferní krevní buňky
Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování
Výsledek: negativní

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test podle Amese
Výsledek: negativní

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: In vivo jadéřkový test
Výsledek: negativní

1,2,4-Trimethylbenzen

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test podle Amese
Výsledek: negativní

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: In vivo jadéřkový test
Druh zkoušky: Myš
Výsledek: negativní

Talek

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Studie in vitro týkající se genové mutace u bakterií
Druh zkoušky: Salmonella typhimurium
Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu
Výsledek: negativní

: Typ testu: Studie in vitro týkající se genové mutace u bakterií
Druh zkoušky: Saccharomyces cerevisiae
Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu
Výsledek: negativní

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: dominantní letální test
Druh zkoušky: Potkan (samčí (mužský))
Typ buňky: Kostní dřev



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Výsledek: negativní

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci

Podezření na poškození plodu v těle matky.

Složky:

Styren

Toxicita pro reprodukci - : Určitý důkaz nepříznivých účinků na vývoj, založený na
Hodnocení pokusech na zvířatech.

Methakrylová kyselina; 2-methylpropenová kyselina

Účinky na plodnost : Druh: Potkan
Způsob provedení: Orálně
Plodnost: Nejvyšší dávka bez pozorovaného nepříznivého
účinku (párování/plodnost): 400 mg/kg tělesné hmotnosti
Symptomy: Bez účinků na plodnost. Bez účinků na parametry
rozmnožování.
Metoda: Směrnice OECD 416 pro testování

Účinky na vývoj plodu : Druh: Králík
Způsob provedení: Orálně
Vývojová toxicita: Nejvyšší dávka bez pozorovaného
nepříznivého účinku na F1: 450 mg/kg tělesné hmotnosti
Symptomy: Bez specifických vývojových anomálií
Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE

Toxicita pro reprodukci - : Určitý důkaz nepříznivých účinků na sexuální funkci a
Hodnocení plodnost, založený na pokusech na zvířatech.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Složky:

Styren

Hodnocení: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

aceton

Cesty expozice: Vdechnutí

Cílové orgány: Nervový systém

Hodnocení: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Methakrylová kyselina; 2-methylpropenová kyselina

Cesty expozice: Vdechnutí



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Cílové orgány: Dýchací cesty
Hodnocení: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Stoddardovo rozpouštědlo; nízkovroucí benzinová frakce - nespecifikovaná
Hodnocení: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická
Hodnocení: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Hodnocení: Může způsobit ospalost nebo závratě.

1,2,4-Trimethylbenzen
Cesty expozice: Vdechnutí
Cílové orgány: Dýchací cesty
Hodnocení: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním způsobuje poškození orgánů (Sluchové ústrojí).

Složky:

Styren

Cesty expozice: vdechování (páry)

Cílové orgány: Sluchové ústrojí

Hodnocení: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

Styren

Druh: Člověk

85 mg/m³

Způsob provedení: vdechování (páry)

Druh: Člověk

615 mg/kg

Způsob provedení: Styk s kůží

Methakrylová kyselina; 2-methylpropanová kyselina

Druh: Potkan, samec a samice

NOAEC: 352 mg/m³

Způsob provedení: vdechování (prach/mlha/dýmy)

Doba expozice: 90 Dny

Skupina: ano

Symptomy: Lokální dráždění, Úbytek tělesné hmotnosti

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 06.12.2018

Datum vytištění: 25.10.2019

Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952

Verze: 2.2

Maxguard™ GT GREEN SF
 ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich
 dceřiných společností, registrované v různých
 zemích
 725800

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Styren

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

aceton

Může mít škodlivé účinky při požití a vniknutí do dýchacích cest.

Stoddardovo rozpouštědlo; nízkovroucí benzinová frakce - nespecifikovaná

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

1,2,4-Trimethylbenzen

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Složky:**

Styren

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 4,02 mg/l
 Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 4,7 mg/l
 vodní bezobratlé Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 4,9
 mg/l
 Doba expozice: 72 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,28
 mg/l
 Doba expozice: 96 h

Toxicita pro bakterie : EC50 (kal aktivovaný): cca. 500 mg/l
 Doba expozice: 0,5 h

Toxicita pro dafnie a jiné : NOEC: 1,01 mg/l



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

- vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
- Toxicita pro půdní organismy : NOEC: 34 mg/kg
Doba expozice: 14 d
Druh: Eisenia fetida (dešťovky)
Metoda: Směrnice OECD 207 pro testování
- aceton
Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 4.740 - 6.330 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: statický test
- LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 8.733 - 9.482 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: průběžný test
- Toxicita pro řasy : NOEC (Microcystis aeruginosa (Bakterie)): 530 mg/l
Doba expozice: 8 d
Typ testu: statický test
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 2.112 mg/l
Doba expozice: 28 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Typ testu: průběžný test
- 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with maleic anhydride and methacrylic acid
Toxicita pro ryby : LC50 (Cyprinus carpio (kapr)): > 38 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: semistatický test
Testovaná látka: WAF
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
SLP: ano
Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : (Daphnia magna (perloočka velká)): Doba expozice: 48 h
Typ testu: statický test
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
SLP: ano
Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita
- Toxicita pro řasy : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 100

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Datum revize: 06.12.2018

Datum vytištění: 25.10.2019

Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952

Verze: 2.2

Maxguard™ GT GREEN SF
 ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich
 dceřiných společností, registrované v různých
 zemích
 725800

mg/l

Doba expozice: 72 h

Typ testu: statický test

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

SLP: ano

Toxicita pro bakterie

: EC50 (kal aktivovaný): > 100 mg/l

Doba expozice: 3 h

Typ testu: statický test

Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

SLP: ano

Methakrylová kyselina; 2-methylpropenová kyselina

Toxicita pro ryby

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 85 mg/l

Doba expozice: 96 h

Typ testu: průběžný test

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé

: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 130 mg/l

Doba expozice: 48 h

Typ testu: průběžný test

Toxicita pro řasy

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 20 mg/l

Cílový ukazatel: Biomasa

Doba expozice: 72 h

Typ testu: průběžný test

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro ryby (Chronická
toxicita)

: NOEC: 10 mg/l

Doba expozice: 35 d

Druh: Danio rerio (danio pruhované)

Typ testu: průběžný test

Metoda: Směrnice OECD 210 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé (Chronická
toxicita)

: NOEC: 53 mg/l

Doba expozice: 21 d

Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

Typ testu: průběžný test

Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

Stoddardovo rozpouštědlo; nízkovroucí benzinová frakce - nespecifikovaná

Ekotoxikologické hodnocení

Krátkodobá (akutní)

: Toxický pro vodní organismy.

nebezpečnost pro vodní
prostředí



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE
M-faktorem (Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí) : 1

Ekotoxikologické hodnocení
Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí : Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí : Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3

Solventní nafta (ropná), lehká aromatická
Ekotoxikologické hodnocení
Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí : Toxický pro vodní organismy.

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

1,2,4-Trimethylbenzen
Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 7,72 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: průběžný test

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 3,6 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: statický test
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Amorfní koloidní oxid křemičitý
Toxicita pro ryby : LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhované)): > 10.000 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

koloidní oxid křemičitý

Toxicita pro ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 10.000 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
SLP: ano

SILICA COLLOIDAL

Toxicita pro ryby : NOEC (Ryba): 10.000 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 10.000 mg/l
Doba expozice: 24 h

Toxicita pro řasy : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 10.000 mg/l
Doba expozice: 72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

Styren

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: > 60 %
Doba expozice: 10 d

aceton

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 90,9 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with maleic anhydride and methacrylic acid

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesehadno biologicky odbouratelná.

Methakrylová kyselina; 2-methylpropenová kyselina

Biologická odbouratelnost : Inokulum: kal aktivovaný
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 87 %
Doba expozice: 28 d

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 60 %



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Doba expozice: 10 d

Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování

1,2,4-Trimethylbenzen

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

Amorfní koloidní oxid křemičitý

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Metody stanovení biologické odbouratelnosti nelze aplikovat na anorganické látky.

Talek

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Metody stanovení biologické odbouratelnosti nelze aplikovat na anorganické látky.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

Styren

Bioakumulace : Biokoncentrační faktor (BCF): < 100

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 2,96 (25 °C)

aceton

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -0,24

Methakrylová kyselina; 2-methylpropenová kyselina

Bioakumulace : Biokoncentrační faktor (BCF): 1,0
Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,93

1,2,4-Trimethylbenzen

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4 Mobilita v půdě

Složky:

Styren

Distribuce mezi složkami
životního prostředí : Koc: 352



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky:

Styren

Hodnocení

: Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani toxickou (PBT).. Látka není považována za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB)..

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek

: Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech.

Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.

Obal nebezpečný po vyprázdnění.

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěné obaly

: Vyprázdňte zbytky.

Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.

Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

Prázdné nádoby nespalujte ani neřežte hořákem.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADN: UN1866

ADR: UN1866

MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - NÁKLAD: UN1866

MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - CESTUJÍCÍ: UN1866



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejích dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

MEZINÁRODNÍ NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA NEBEZPEČNÉHO ZBOŽÍ (IMDG): UN1866

RID: UN1866

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN: PRYSKYŘICE, ROZTOK

ADR: PRYSKYŘICE, ROZTOK

MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - NÁKLAD: Resin solution

MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - CESTUJÍCÍ: Resin solution

MEZINÁRODNÍ NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA NEBEZPEČNÉHO ZBOŽÍ (IMDG): RESIN SOLUTION

RID: PRYSKYŘICE, ROZTOK

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN: 3

ADR: 3

MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - NÁKLAD: 3

MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - CESTUJÍCÍ: 3

MEZINÁRODNÍ NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA NEBEZPEČNÉHO ZBOŽÍ (IMDG): 3

RID: 3

14.4 Obalová skupina

ADN: II

ADR: II

MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - NÁKLAD: II

MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - CESTUJÍCÍ: II

MEZINÁRODNÍ NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA NEBEZPEČNÉHO ZBOŽÍ (IMDG): II

RID: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN: Nevztahuje se

ADR: Nevztahuje se

MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - NÁKLAD: Nevztahuje se

MEZINÁRODNÍ ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ (IATA) - CESTUJÍCÍ: Nevztahuje se

MEZINÁRODNÍ NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA NEBEZPEČNÉHO ZBOŽÍ (IMDG): Nevztahuje se

RID: Nevztahuje se

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nepoužitelné

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Typ lodě: nepoužitelné
 Výstražné kódy: nepoužitelné
 Látka Kategorie: nepoužitelné

Popis nebezpečného zboží (je-li uvedeno výše) nemusí odrážet velikost balení, množství, konečné užití nebo případné regionální výjimky. Podrobný popis zásilky je uveden v přepravních dokladech.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Zhoubný a/nebo omezený

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

P5c	HOŘLAVÉ KAPALINY	množství 1	množství 2
		5.000 t	50.000 t

Jiné předpisy : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011,
 kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění
 nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o
 klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
 Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických
 směsích, v platném znění
 Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném
 znění
 Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
 Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
 Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
 Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví
 podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném
 znění
 Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Pracovníci mladší 18 let nesmí podle směrnice 94/33/ES o
 ochraně mladistvých pracovníků s tímto produktem pracovat.

Těhotné ženy mohou s tímto produktem pracovat nebo být
 vystaveny jeho účinkům pouze, pokud na základě posouzení
 rizik v kontextu prováděných činností a přijatých opatření
 řízení rizik nepovede vystavení jeho účinkům k jakémukoli
 poškození zdraví matky a/nebo dítěte (směrnice Rady o
 zavedení opatření ke zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví
 při práci těhotných a kojících pracovníků č. 92/85/ES v platném
 znění).

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

DSL	: Tento výrobek obsahuje jednu nebo více složek, které nejsou na kanadském DSL a mají roční množstevní limity.
AICS	Nesouhlasí se seznamem
ENCS	Nesouhlasí se seznamem
KECI	Nesouhlasí se seznamem
PICCS	Nesouhlasí se seznamem
IECSC	Nesouhlasí se seznamem
TSCA	Je v seznamu TSCA



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

Katalogy

AICS (Austrálie), DSL (Kanada), IENCSC (Čína), REACH (Evropská unie), ENCS (Japonsko), ISHL (Japonsko), KECI (Korea), NZIoC (Nový Zéland), PICCS (Filipíny), TCSI (Tchajwan), TSCA (USA)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Datum revize: 06.12.2018

Proces klasifikace:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.	Na základě zkušebních dat.
H315	Dráždí kůži.	Výpočetní metoda
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.	Výpočetní metoda
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.	Výpočetní metoda
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.	Výpočetní metoda
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.	Výpočetní metoda
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.	Výpočetní metoda
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	Výpočetní metoda

Plný text H-prohlášení

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace : Informace shromážděné v tomto dokumentu jsou pokládány za přesné; jejich přesnost však není zaručena, ať již byly vypracovány touto společností či nikoli. Doporučujeme uživatelům, aby v případě potřeby předem ověřili, zda jsou tyto informace aktuální, zda se vztahují na jejich podmínky a zda jsou pro tyto podmínky vhodné. Tento bezpečnostní list byl připraven Oddělením ochrany životního prostředí a bezpečnosti (Environmental Health and Safety Department) společnosti Ashland (+31 10 497 5000)).

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Seznam zkratk a zkratk, které by mohly být, ale nemusí být, použitý v tomto bezpečnostním listu :

ACGIH: Americká konference státních průmyslových hygieniků
 BEI : index biologické expozice
 CAS: Chemical Abstracts Service (Divize American Chemical Society).
 CMR: Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
 Ecxx: Efektivní koncentrace xx
 FG: potravinářský
 GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
 H-věta: Věta o nebezpečnosti (H-statement)
 IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.



BEZPEČNOSTNÍ LIST	Datum revize: 06.12.2018
	Datum vytištění: 25.10.2019
	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000160952
Maxguard™ GT GREEN SF ™ Ochranná známka, společnosti INEOS nebo jejich dceřiných společností, registrované v různých zemích 725800	Verze: 2.2

IATA-DGR: Předpisy týkající se nebezpečného zboží podle „Mezinárodního sdružení leteckých dopravců“ (IATA).

ICAO: Mezinárodní organizace civilního letectví (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO): Technické pokyny podle „Mezinárodní organizace civilního letectví“ (ICAO)

ICxx: Inhibiční koncentrace pro xx látky

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

ISO: Mezinárodní organizace pro standardizaci

LCxx: Smrtelná koncentrace, pro xx procent testované populace

LDxx: Smrtelná dávka, pro xx procent testované populace.

logPow: rozdělovací koeficient oktanol/voda

N.O.S. : Blíže nespecifikovaný

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

OEL: Limitní hodnoty expozice na pracovišti

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PEC: Odhad koncentrace, při které dochází k nepříznivým účinkům

PEL: Povolený limit expozice

PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PPE: Osobní ochranné prostředky

P-věta: Pokyny pro bezpečné zacházení (P-statement)

STEL: Limit krátkodobé expozice

STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány

TLV: Prahová limitní hodnota

TWA: Časově vážený průměr

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

WEL: Úroveň expozice na pracovišti

GAM: Třída nebezpečnosti pro vodní prostředí pro Nizozemsko

ADNR: Nařízení o přepravě nebezpečných látek po Rýnu

ADR: Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

CLP: Klasifikace, označování a balení

CSA: Posouzení chemické bezpečnosti

CSR: Zpráva o chemické bezpečnosti

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

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek.

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

WGK: Německá třída nebezpečnosti pro vodní prostředí