

SCORE 250 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
12.0	11.12.2020	(bezpečnostního listu):	verze.
		S186944490	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : SCORE 250 EC

Design code : A7402T

Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) : 960R-136Q-M00Y-MSPY

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Fungicid

Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Syngenta Czech s. r. o.
Coral Office Park Nové Butovice (budova D), Bucharova
1314/8
158 00 Praha 5
Česká republika

Telefon : +420 222 090 411

Fax : +420 235 362 902

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : veronika.janosova@syngenta.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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


Podráždění očí, Kategorie 2	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Nebezpečnost při vdechnutí, Kategorie 1	H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1	H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1	H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

SCORE 250 EC

Verze 12.0 Datum revize: 11.12.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490 Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

- Výstražné symboly nebezpečnosti : 
- Signálním slovem : Nebezpečí
- Standardní věty o nebezpečnosti : H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Doplňkové údaje o nebezpečí : EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
- Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**
P280 Používejte ochranné brýle/ obličejový štít.
Opatření:
P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
P391 Uniklý produkt seberte.
Odstranění:
P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)

SCORE 250 EC

Verze 12.0 Datum revize: 11.12.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490
Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

	Registrační číslo		
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nepřiděleno 922-153-0 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 50 - < 70
difenoconazole	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 10	>= 20 - < 25
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1 500-236-9	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) STOT SE 3; H335 (Dýchací systém)	>= 1 - < 3
naftalen	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 0,1 - < 1

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

SCORE 250 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
12.0	11.12.2020	(bezpečnostního listu):	verze.
		S186944490	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku nebo příbalového letáku.
- Při vdechnutí : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání. Udržujte postiženého v teple a klidu. Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte. Ihned oplachujte velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Při styku s očima : Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Odstraňte kontaktní čočky. Okamžitá lékařská pomoc je požadována.
- Při požití : Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Nevyvolávejte zvracení: obsahuje petrolejové destiláty a/nebo aromatická rozpouštědla.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Aspirace může vést k plicnímu edému a pneumonii.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Není dostupné žádné specifické antidotum. Symptomatické ošetření. Nevyvolávejte zvracení: obsahuje petrolejové destiláty a/nebo aromatická rozpouštědla.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Hasicí prostředky - při malých požárech
Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.
Hasicí prostředky - při velkém požárech
Alkoholu odolná pěna

SCORE 250 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
12.0	11.12.2020	(bezpečnostního listu):	verze.
		S186944490	

Nevhodná hasiva : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Obsahuje-li produkt hořlavé organické složky, bude se při požáru tvořit hustý černý kouř obsahující nebezpečné produkty (viz oddíl 10).
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.
Možnost zpětného výšlehu na značně velkou vzdálenost.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Použijte úplný ochranný oděv a nezávislý dýchací přístroj.

Další informace : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.
Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.
Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně.
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par.
Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.
Odstraňte všechny zápalné zdroje.
Věnujte pozornost možnosti opětného vznícení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
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).
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.
Vyčistěte pomocí detergentů. Nepoužívejte rozpouštědla.
Zachyťte a zneškodněte znečištěnou prací vodu.

SCORE 250 EC

Verze 12.0 Datum revize: 11.12.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490 Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Používejte pouze v prostorách s protipožárním vybavením. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Osobní ochrana viz sekce 8.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů. Uchovávejte pouze v prostorách vybavených samočinným hasicím zařízením. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Zákaz kouření.

Další informace ke stabilitě při skladování : Produkt má stabilní fyzikální i chemické vlastnosti po dobu minimálně dvou let v případě, že je skladován v originálním obalu při okolních teplotách.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Schválené podmínky správného a bezpečného použití tohoto produktu si laskavě vyhledejte níže na identifikačním štítku.

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
difenoconazole	119446-68-3	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
naftalen	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
	Další informace: Orientační			
	91-20-3	PEL	50 mg/m ³	CZ OEL
	91-20-3	NPK-P	100 mg/m ³	CZ OEL
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Další informace: Orientační, Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou			
	108-88-3	STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC

SCORE 250 EC

Verze 12.0 Datum revize: 11.12.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490 Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

	Další informace: Orientační, Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou			
	108-88-3	PEL	200 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, U látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi., Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
	108-88-3	NPK-P	500 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, U látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi., Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			

Biologické limity expozice na pracovišti

Název látky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Doba odběru vzorku	Základ
toluen	108-88-3	Hippurová kyselina: 1600 mg/g kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
		Hippurová kyselina: 1000 μmol/mmol kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
		o-Kresol: 1.5 mg/g kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
		o-Kresol: 1.6 μmol/mmol kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI

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

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	151 mg/m ³
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	12,5 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	32 mg/m ³
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	7,5 mg/kg
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	7,5 mg/kg
calcium bis(dodecylbenzenes ulphonate), branched	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	6 mg/m ³
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	8,5 mg/kg

SCORE 250 EC

Verze
12.0

Datum revize:
11.12.2020

Číslo BL
(bezpečnostního
listu):
S186944490

Tato verze nahrazuje všechny předchozí
verze.

	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,48 mg/m ³
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	4,25 mg/kg
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	0,43 mg/kg
2-methylpropan-1-ol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky, Dlouhodobé - lokální účinky	310 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky, Dlouhodobé - lokální účinky	55 mg/m ³
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky, Dlouhodobé - lokální účinky	25 mg/kg
toluen	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	192 mg/m ³
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	384 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	384 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	384 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	192 mg/m ³
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	8,13 mg/kg
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	226 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	226 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	226 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	56,5 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	56,5 mg/m ³

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	Sladká voda	0,023 mg/l
	Mořská voda	0,0023 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,29 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,35 mg/kg
	Mořský sediment	0,135 mg/kg

SCORE 250 EC

Verze 12.0 Datum revize: 11.12.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490 Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

	Čistírna odpadních vod	5,5 mg/kg
	Půda	0,124 mg/kg
2-methylpropan-1-ol	Sladká voda	0,4 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Půda	0,0699 mg/kg
	Mořský sediment	0,152 mg/kg
	Sladkovodní sediment	1,52 mg/kg
	Mořská voda	0,04 mg/l
toluen	Sladká voda	0,68 mg/l
	Mořský sediment	16,39 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	13,61 mg/l
	Přerušované uvolňování	0,68 mg/l
	Mořská voda	0,68 mg/l
	Sladkovodní sediment	16,39 mg/kg
	Půda	2,89 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Pokud není možné jinými způsoby účinně zamezit expozici, opusťte zamořený prostor. Rozsah uvedených ochranných opatření závisí na aktuální míře rizika. Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti. Dodržujte základní hygienická opatření a používejte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle
Pokud zasažení očí produktem nelze vyloučit, používejte ochranu očí.
Zařízení musí splňovat požadavky EN166

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk
Doba průniku : > 480 min
Tloušťka rukavic : 0,5 mm

Poznámky : Používejte ochranné rukavice. Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší. Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku. Doba průniku závisí kromě jiného na materiálu, jeho tloušťce a typu rukavic a měla by proto být vždy změřena. 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 : Zvolte ochranu těla podle typu, koncentrace a množství nebezpečných látek a podle daného pracoviště.

SCORE 250 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
12.0	11.12.2020	(bezpečnostního listu):	verze.
		S186944490	

Ochrana dýchacích cest	:	Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. V případě potřeby si nasadte: Neprostupný ochranný oděv Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. Vhodný dýchací přístroj: Dýchací maska s filtrem proti částicím (EN 143) Filtrační třída dýchacího přístroje musí vyhovovat očekávané maximální koncentraci kontaminantu (plyn/páry/aerosol/částice), která může vzniknout při zacházení s produktem. Je-li tato koncentrace překročena, musí být použit nezávislý dýchací přístroj.
Filtr typu	:	Typ částic (P)
Ochranná opatření	:	Použití technických opatření by měla mít vždy přednost před použitím osobních ochranných prostředků. Při výběru osobních ochranných pracovních prostředků dbejte odborných doporučení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	:	kapalný
Barva	:	žlutý do hnědý
Zápach	:	aromatický
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	5 - 9 Koncentrace: 1 % w/v
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	64 °C Metoda: Uzavřený kelímek podle Pensky-Martense
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici

SCORE 250 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
12.0	11.12.2020	(bezpečnostního listu):	verze.
		S186944490	

Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	1,071 g-cm ³ (20 °C)
Rozpustnost	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	:	465 °C
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Dynamická viskozita	:	26,0 mPa.s (20 °C)
	:	10,5 mPa.s (40 °C)
Výbušné vlastnosti	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

9.2 Další informace

Povrchové napětí	:	36,0 mN/m, 25 °C
------------------	---	------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za normální situace nelze očekávat.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	:	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
-------------------	---	--

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	:	Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.
------------------------------------	---	--

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat	:	Není známo.
--	---	-------------

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	:	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.
------------------------------	---	---

SCORE 250 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
12.0	11.12.2020	(bezpečnostního listu):	verze.
		S186944490	

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

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

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samičí (ženský)): 3.129 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan, samec a samice): > 5,17 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg

Složky:

difenoconazole:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): 1.453 mg/kg
Hodnocení: Složka/směs je po jediném požití středně toxická.

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan, samec a samice): > 3.300 mg/m3
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík, samec a samice): > 2.010 mg/kg
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 1.100 mg/kg
Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

2-methylpropan-1-ol:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 2.830 - 3.350 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 - 2.460 mg/kg

naftalen:

Akutní orální toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po jediném požití středně toxická.

SCORE 250 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
12.0	11.12.2020	(bezpečnostního listu):	verze.
		S186944490	

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Nedráždí pokožku
Výsledek	:	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Složky:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Výsledek	:	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
----------	---	---

difenoconazole:

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Nedráždí pokožku

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Výsledek	:	Dráždí kůži.
----------	---	--------------

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Výsledek	:	Dráždí kůži.
----------	---	--------------

2-methylpropan-1-ol:

Výsledek	:	Dráždí kůži.
----------	---	--------------

toluen:

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Mírné dráždění očí

Složky:

difenoconazole:

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Dráždění očí s ústupem během 7 dnů

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Výsledek	:	Nebezpečí vážného poškození očí.
----------	---	----------------------------------

SCORE 250 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
12.0	11.12.2020	(bezpečnostního listu):	verze.
		S186944490	

2-methylpropan-1-ol:

Výsledek : Nebezpečí vážného poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Druh : Morče
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Složky:

difenoconazole:

Druh : Morče
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Složky:

difenoconazole:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné mutagení účinky.

Karcinogenita

Složky:

difenoconazole:

Karcinogenita - Hodnocení : Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci látky jako karcinogenu, Ve 2-leté studii s krmením myší byl pozorován onkogenní vliv na játra myších samců a samic., Zdá se, že pozorované nádory nejsou relevantní pro člověka.

naftalen:

Karcinogenita - Hodnocení : Omezený počet důkazů karcinogenity ve studiích na zvířatech

Toxicita pro reprodukci

Složky:

difenoconazole:

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Netoxický pro reprodukční schopnost

toluen:

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

SCORE 250 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
12.0	11.12.2020	(bezpečnostního listu):	verze.
		S186944490	

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Složky:

2-methylpropan-1-ol:

Hodnocení : Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice, kategorie 3 s drážděním dýchacího systému., Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice, kategorie 3 s narkotickými účinky.

toluen:

Hodnocení : Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice, kategorie 3 s narkotickými účinky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Složky:

toluen:

Cílové orgány : Centrální nervový systém
Hodnocení : Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice, kategorie 2.

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

difenoconazole:

Poznámky : Při testech chronické toxicity nebyly pozorovány žádné nepříznivé účinky.

Aspirační toxicita

Složky:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

toluen:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

SCORE 250 EC

Verze 12.0	Datum revize: 11.12.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	--

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 3,7 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 4,3 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 4,4 mg/l Doba expozice: 72 h
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,22 mg/l Cílový ukazatel: Rychlost růstu Doba expozice: 72 h

Složky:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Toxicita pro ryby	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 3,6 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 1,1 mg/l Doba expozice: 48 h Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 7,9 mg/l Cílový ukazatel: Rychlost růstu Doba expozice: 72 h Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.
		NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,22 mg/l Cílový ukazatel: Rychlost růstu Doba expozice: 72 h Poznámky: Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Ekotoxikologické hodnocení

Chronická toxicita pro vodní prostředí	:	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
---	---	---

difenoconazole:

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 1,1 mg/l Doba expozice: 96 h
-------------------	---	---

SCORE 250 EC

Verze 12.0	Datum revize: 11.12.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): S186944490	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
---------------	-----------------------------	--	--

-
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,77 mg/l
Doba expozice: 48 h
- EC50 (Americamysis (Korýši rodu Americamysis)): 0,15 mg/l
Doba expozice: 96 h
- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Navicula pelliculosa (Sladkovodní rozsivky)): 0,091 mg/l
Doba expozice: 72 h
- NOEC (Navicula pelliculosa (Sladkovodní rozsivky)): 0,053 mg/l
Doba expozice: 72 h
- ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,0876 mg/l
Doba expozice: 72 h
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,0086 mg/l
Doba expozice: 72 h
- M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 10
- Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (kal aktivovaný): > 100 mg/l
Doba expozice: 3 h
- Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 0,0076 mg/l
Doba expozice: 34 d
Druh: Pimephales promelas (střevle)
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 0,0056 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
- NOEC: 0,0023 mg/l
Doba expozice: 28 d
Druh: Americamysis (Korýši rodu Americamysis)
- M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 10

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Ekotoxikologické hodnocení

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): odhadnuto 1,26 mg/l
Doba expozice: 96 h

SCORE 250 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
12.0	11.12.2020	(bezpečnostního listu):	verze.
		S186944490	

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (vodní bezobratlí (obecně)): 2,6 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (řasy): 2,3 mg/l
Doba expozice: 72 h
EC10 (řasy): 0,33 mg/l
Cílový ukazatel: Biomasa
Doba expozice: 72 h

2-methylpropan-1-ol:

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 1.430 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia pulex (hrotnatka obecná)): 1.100 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 1.799 mg/l
Doba expozice: 72 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 20 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

naftalen:

Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

toluen:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 5,5 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Ceriodaphnia dubia (perloočka)): 3,78 mg/l
Doba expozice: 48 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

difenoconazole:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

SCORE 250 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
12.0	11.12.2020	(bezpečnostního listu):	verze.
		S186944490	

Stabilita ve vodě : Poločas rozpadu: 1 d
Poznámky: Produkt není stálý.

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: rychle biologicky rozložitelný
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

2-methylpropan-1-ol:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

toluen:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

difenoconazole:

Bioakumulace : Poznámky: Vysoký potenciál bioakumulace.

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 4,4 (25 °C)

toluen:

Bioakumulace : Poznámky: Nehromadí se v biologických tkáních.

12.4 Mobilita v půdě

Složky:

difenoconazole:

Distribuce mezi složkami : Poznámky: Nízká mobilita v půdě.

životního prostředí

Stabilita v půdě : Doba rozptýlení: 149 - 187 d
Procento rozptýlení: 50 % (DT50)
Poznámky: Produkt není stálý.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

Složky:

difenoconazole:

Hodnocení : Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani

SCORE 250 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
12.0	11.12.2020	(bezpečnostního listu):	verze.
		S186944490	

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

2-methylpropan-1-ol:

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

toluen:

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.
Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.
Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.
Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
- Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.
Nádobu třikrát vypláchněte.
Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
- Katalogové číslo odpadu : nevyčištěné obaly
15 01 10, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

- ADN** : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

SCORE 250 EC

Verze Datum revize: Číslo BL Tato verze nahrazuje všechny předchozí
12.0 11.12.2020 (bezpečnostního verze.
listu):
S186944490

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
(DIFENOCONAZOLE A SOLVENT NAPHTHA)

ADR : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
(DIFENOCONAZOLE A SOLVENT NAPHTHA)

RID : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
(DIFENOCONAZOLE A SOLVENT NAPHTHA)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(DIFENOCONAZOLE A SOLVENT NAPHTHA)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(DIFENOCONAZOLE A SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Obalová skupina

ADN
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : M6
Identifikační číslo
nebezpečnosti : 90
Štítky : 9

ADR
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : M6
Identifikační číslo : 90
nebezpečnosti : 9
Štítky : 9
Kód omezení průjezdu
tunelem : (-)

RID
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : M6
Identifikační číslo : 90
nebezpečnosti : 9
Štítky : 9

IMDG
Obalová skupina : III
Štítky : 9
EmS Kód : F-A, S-F

SCORE 250 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
12.0	11.12.2020	(bezpečnostního listu):	verze.
		S186944490	

IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo)	:	964
Pokyny pro balení (LQ)	:	Y964
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	Miscellaneous

IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)	:	964
Pokyny pro balení (LQ)	:	Y964
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	Miscellaneous

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ohrožující životní prostředí : ano

ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

RID

Ohrožující životní prostředí : ano

IMDG

Látka znečišťující moře : ano

IATA (Cestující)

Ohrožující životní prostředí : ano

IATA (Náklad)

Ohrožující životní prostředí : ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII)	:	Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky: Číslo na seznamu 3 hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene (Číslo na seznamu 3) toluen (Číslo na seznamu 48)
--	---	---

SCORE 250 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
12.0	11.12.2020	(bezpečnostního listu): S186944490	

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).	:	Nevztahuje se
REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)	:	Nevztahuje se
Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	:	Nevztahuje se
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění)	:	Nevztahuje se
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek	:	hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene
Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.	:	

E1	NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	množství 1 100 t	množství 2 200 t
E2			

Jiné předpisy:

Vezměte v úvahu směrnici 98/24/EK o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před rizikem souvisejícím s používáním chemickými činidly.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti, pokud je používána ve specifikovaných aplikacích.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H225	:	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	:	Hořlavá kapalina a páry.
H228	:	Hořlavá tuhá látka.
H302	:	Zdraví škodlivý při požití.
H304	:	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	:	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	:	Dráždí kůži.
H318	:	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	:	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	:	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	:	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	:	Podezření na vyvolání rakoviny.
H361d	:	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	:	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	:	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	:	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	:	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

SCORE 250 EC

Verze Datum revize: Číslo BL Tato verze nahrazuje všechny předchozí
12.0 11.12.2020 (bezpečnostního verze.
listu):
S186944490

Plný text jiných zkratek

Acute Tox.	:	Akutní toxicita
Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	:	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Tox.	:	Nebezpečnost při vdechnutí
Carc.	:	Karcinogenita
Eye Dam.	:	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	:	Podráždění očí
Flam. Liq.	:	Hořlavé kapaliny
Flam. Sol.	:	Hořlavé tuhé látky
Repr.	:	Toxicita pro reprodukci
Skin Irrit.	:	Dráždivost pro kůži
STOT RE	:	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	:	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
2006/15/EC	:	Limitních hodnot expozice na pracovišti
91/322/EEC	:	Směrnice Komise 91/322/EHS o stanovení směrných limitních hodnot
CZ BEI	:	Česká Republika. Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2006/15/EC / TWA	:	Limitní hodnota - osmi hodin
2006/15/EC / STEL	:	Limitní krátkodobé expozici
91/322/EEC / TWA	:	Limitní hodnota - osmi hodin
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH

SCORE 250 EC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Tato verze nahrazuje všechny předchozí
12.0	11.12.2020	(bezpečnostního listu):	verze.
		S186944490	

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Klasifikace směsi:

Eye Irrit. 2	H319
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda

Body/témata předchozí verze, která byla pozměněna, jsou v hlavním dokumentu zvýrazněna dvěma zvislými čarami.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS