

Strana 1 / 10	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Derox Grau 932334-932337 und rotbraun 932250-932257	Datum vydání: 05.08.2016 Datum revize: 31.05.2018 Verze č. 1.02
---------------	---	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Derox Grau 932334-932337 und rotbraun 932250-932257
	Identifikační číslo: neuvedeno, směs
	Registrační číslo: neuvedeno, směs
1.2	Príslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> nátěrová barva <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: DP parts s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Bělehradská 858/23, 120 00 Praha 2
	Telefon: +420 792 215 435
	Email: info@dpparts.cz
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi												
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Směs je klasifikována jako nebezpečná.												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti</th><th>Kódy standardních vět o nebezpečnosti</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Flam. Liq. 3</td><td>H226</td></tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td><td>H315</td></tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td><td>H319</td></tr> <tr> <td>STOT RE 2</td><td>H373</td></tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 3</td><td>H412</td></tr> </tbody> </table>	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Flam. Liq. 3	H226	Skin Irrit. 2	H315	Eye Irrit. 2	H319	STOT RE 2	H373	Aquatic Chronic 3	H412
Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti												
Flam. Liq. 3	H226												
Skin Irrit. 2	H315												
Eye Irrit. 2	H319												
STOT RE 2	H373												
Aquatic Chronic 3	H412												
	Nebezpečné účinky na zdraví: Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.												
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.												
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Hořlavá kapalina a páry.												
2.2	Prvky označení												
	Obsahuje: Xylen (isomery)												
	Výstražný symbol nebezpečnosti: 												
	Signální slovo: Varování												
	Standardní věty o nebezpečnosti: H226 Hořlavá kapalina a páry. H315 Dráždí kůži H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.												

Strana 2 / 10	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Derox Grau 932334-932337 und rotbraun 932250-932257	Datum vydání: 05.08.2016 Datum revize: 31.05.2018 Verze č. 1.02
---------------	---	--

	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P260 Nevdechujte páry. P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte hasicí prášek, písek. P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
	Doplňující informace:	EUH208 Obsahuje 2-butanonoxim; Cobalt bis(2- ethylhexanoát). Může vyvolat alergickou reakci.
2.3	Další nebezpečnost: Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB. Koncentrované výpary jsou těžší než vzduch. Páry mohou vytvářet výbušnou směs se vzduchem.	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Nevztahuje se		
3.2	Směsi		
Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Xylen, směs isomerů	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	10 - <12,3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
2-methyl-1-propanol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	0,5 – <1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335, H336
Uhlovodíky C9, aromatické	64742-95-6 918-668-5 - 01-2119455851-35	2,5– <5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Uhlovodíky C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)	64742-82-1 919-446-0 - 01-2119458049-33	1 - <2,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
2-Butanonoxim	96-29-7 202-496-6 - 01-2119539477-28	<0,5	Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Carc. 2, H351
Zirconium 2-ethylhexanoát	245-018-1 22464-99-9 - -	<0,5	Asp. Tox. 1, H304 Repr. 2, H361
Barium bis(2- ethylhexanoát)	2457-01-4 219-535-8 - -	<0,5	Acute Tox. 4, H302, H332
Cobalt bis(2- ethylhexanoát)	136-52-7 205-250-6 - 01-2119524678-29	<0,5	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Strana 3 / 10	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Derox Grau 932334-932337 und rotbraun 932250-932257	Datum vydání: 05.08.2016 Datum revize: 31.05.2018 Verze č. 1.02
---------------	---	--

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.		
ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc		
4.1	Popis první pomoci Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. Neprodleně odstraňte kontaminovaný oděv. Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Při styku s kůží: V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 10 až 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Okamžitě vyhledejte odborného lékaře. Při požití: Pokud je osoba při vědomí, nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypijte 1-2 dcl vody. Okamžitě volejte lékaře.	
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Informace není k dispozici.	
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.	
ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru		
5.1	Hasiva Vhodná hasiva: hasící pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní sprej Nevhodná hasiva: plný proud vody	
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru se může vytvářet hustý, černý kouř, oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné toxické plyny.	
5.3	Pokyny pro hasiče Použijte kompletní ochranné vybavení pro hasiče a nezávislý dýchací přístroj. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.	
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku		
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Nevdechovat výpary, páry nebo aerosol. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.	
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.	
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.	
6.4	Odkaz na jiné oddíly Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.	
ODDÍL 7: Zacházení a skladování		
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Chraňte před zdroji tepla, jiskrami a otevřenými plameny. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oblečením. Po použití si umyjte ruce. Odložte kontaminovaný oděv a vyperte jej před opětovným použitím. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte.	

Strana 4 / 10	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Derox Grau 932334-932337 und rotbraun 932250-932257	Datum vydání: 05.08.2016 Datum revize: 31.05.2018 Verze č. 1.02
---------------	---	--

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat společně s potravinami a krmivem. Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním světlem.
Neskladujte společně s: silných kyselin a bází.
Skladovací teplota: +15 až 30 °C.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
Viz. Oddíl 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
Xylen, směs isomerů	1330-20-7	200	400	D, I

D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

DNEL Uhlovodíky, C9, aromatické

Spotřebitel, dlouhodobě	orálně	Systémový účinek	11 mg/kg /den
Spotřebitel, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	11 mg/kg /den
Pracovník, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	25 mg/kg /den
Spotřebitel, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	32 mg/m ³
Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	150 mg/m ³

Xylen, směs isomerů (CAS 1330-20-7)

Spotřebitel, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	14,8 mg/m ³
Spotřebitel, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	108 mg/kg /den
Pracovník, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	180 mg/kg /den
Spotřebitel, akutně	inhalačně	Systémový účinek	174 mg/m ³
Spotřebitel, akutně	inhalačně	Lokální účinek	174 mg/m ³
Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	77 mg/m ³
Pracovník, akutně	inhalačně	Systémový účinek	289 mg/m ³
Pracovník, akutně	inhalačně	Lokální účinek	289 mg/m ³

Trizinkbis (orthofosfát) (CAS 7779-90-0)

Spotřebitel, dlouhodobě	orálně		0,83 mg/kg /den
Spotřebitel, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	83 mg/kg /den
Pracovník, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	83 mg/kg /den
Spotřebitel, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	2,5 mg/m ³
Pracovník, akutně	inhalačně	Systémový účinek	5 mg/m ³

DNEL 2-methyl-1-propanol (CAS 78-83-1)

Spotřebitel, dlouhodobě	orálně	Systémový účinek	25 mg/kg /den
Spotřebitel, dlouhodobě	inhalačně	Lokální účinek	55 mg/m ³
Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Lokální účinek	310 mg/m ³
Spotřebitel, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	55 mg/m ³
Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	310 mg/m ³

DNEL Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25 %)

Spotřebitel, dlouhodobě	orálně	Systémový účinek	26 mg/kg /den
Spotřebitel, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	26 mg/kg /den
Pracovník, dlouhodobě	dermálně	Systémový účinek	44 mg/kg /den
Spotřebitel, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	71 mg/m ³
Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	330 mg/m ³

DNEL Cobalt bis(2-ethylhexanoát) (CAS 136-52-7)

Spotřebitel, dlouhodobě	orálně	Systémový účinek	0,0558 mg/kg /den
Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Systémový účinek	0,2351 mg/m ³
Pracovník, dlouhodobě	inhalačně	Lokální účinek	0,2351 mg/m ³

Strana 5 / 10	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Derox Grau 932334-932337 und rotbraun 932250-932257	Datum vydání: 05.08.2016 Datum revize: 31.05.2018 Verze č. 1.02

PNEC 2-methyl-1-propanol (CAS 78-83-1)

Sladká voda	0,4 mg/l
Slaná voda	0,04 mg/l
Sladkovodní sediment	1,52 mg/kg
Mořský sediment	0,152 mg/kg
Sekundární otrava	11 mg/kg
Čistírna odpadních vod	10 mg/l
Půda	0,0699 mg/kg

PNEC Xylen, směs isomerů (CAS 1330-20-7)

Sladká voda	0,327 mg/l
Slaná voda	0,327 mg/l
Čistírna odpadních vod	6,58 mg/l
Půda	2,31 mg/kg

PNEC Cobalt bis(2-ethylhexanoát) (CAS 136-52-7)

Sladká voda	0,51x10 ⁻³ mg/l
Slaná voda	2,36x10 ⁻³ mg/l
Sladkovodní sediment	9,5 mg/kg
Mořský sediment	9,5 mg/kg
Čistírna odpadních vod	10,5 mg/l
Půda	0,37 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Použít ochranný krém na ruce i během expozice. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Při překročení expozičních limitů použijte masku s filtrem – filtr proti organickým parám
Ochrana očí:	Při riziku zasažení očí těsné ochranné brýle
Ochrana rukou:	Rukavice odolné produktu - materiál: nitrilkaučuk, tloušťka materiálu: >0,4 mm; doba průniku: >480 min
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv a obuv.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalina
Barva:	dle produktu
Zápach:	charakteristická
Prahová hodnota zápalu:	Informace není k dispozici.
pH (20°C):	Informace není k dispozici.
Bod tání (°C):	Informace není k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	1,08
Bod vzplanutí (°C):	> 23
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici.
Hořlavost:	Informace není k dispozici.
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	1,03
dolní mez (% obj.):	10,9
Tlak páry (20°C)	0,0001 hPa
Hustota páry	Informace není k dispozici.
Hustota (20°C)	1,5 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	nemisitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici.
Teplota samovznícení:	460°C

Strana 6 / 10	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Derox Grau 932334-932337 und rotbraun 932250-932257	Datum vydání: 05.08.2016 Datum revize: 31.05.2018 Verze č. 1.02
---------------	---	--

	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici.
	Viskozita: Dynamická kinetická	15-20 mPa.s 120 mm²/s
	Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici.
	Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici.
9.2	Další informace Obsah rozpuštědla: 25,37 % Obsah pevných částic: 74,33 % Separované rozpouštědlo: <3 % (ADR/RID)	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Informace není k dispozici.
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Se silnými kyselinami, silnými bázemi a silnými oxidačními činidly probíhá exotermní reakce.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Teplota nad 50 °C, zdroje zapálení
10.5	Neslučitelné materiály Silné kyseliny a báze, silná oxidační činidla.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku a jiné toxické plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích				
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	ATE mix	-	-		
	Xylen, směs isomerů (CAS 1330-20-7)	Dermálně Inhalačně (4 h), pára Inhalačně, plyn	LD50 1100 mg/kg LC50 11 mg/l ATE 1,5 mg/l		
	2-methyl-1-propanol (CAS 78-83-1)	Orálně Dermálně Inhalačně (4 h), pára Inhalačně (4 h), aerosol	LD50 2830-3350 mg/kg LD50 2000-4200 mg/kg LC50 18,2 mg/l LC50 24,6 mg/l	Potkan Králík Potkan Potkan	
	Uhlovodíky, C9, aromatické	Orálně Dermálně	LD50 >2000 mg/kg LD50 >2000 mg/kg	Potkan Králík	
	Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25 %)	Orálně Dermálně Inhalačně (4 h), pára	LD50 >15000 mg/kg LD50 3400 mg/kg LC50 13100 mg/l	Potkan Potkan Potkan	OECD401 OECD402 OECD403
	2-butanonoxim (CAS 96-29-7)	Orálně Dermálně Inhalačně (4 h), plyn	LD50 2528 mg/kg LD50 >900 mg/l LC50 10,5 ppm	Potkan Potkan Potkan	
	Barium bis(2-ethylhexanoát) (CAS 2457-01-4)	Orálně Inhalačně (4 h), pára Inhalačně, plyn	ATE 500 mg/kg ATE 11 mg/l ATE 1,5 mg/l		
	b) Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.				
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.				
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Obsahuje látky, které mohou vyvolat alergickou reakci.				
	e) Mutagenita a zárodečná buňka				

Strana 7 / 10	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Derox Grau 932334-932337 und rotbraun 932250-932257	Datum vydání: 05.08.2016 Datum revize: 31.05.2018 Verze č. 1.02
---------------	---	--

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Zirkonium 2-ethylhexanoát Cobaltbis(2-ethylhexanoát)
h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Další údaje: Informace není k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické Informace

12.1	Toxicita Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.				
	2-methyl-1-propanol (CAS 78-83-1)	Akutně, Ryby Akutně, korýši Akutně, řasy Chron., korýši Akutně, bakterie	LC50 1430 mg/l EC50 1100 mg/l ErC50 1799 ng/l NOEC 20 mg/l (280 mg/l)	96 h 48 h 72 h 21 d	pimephales promelos Daphnia pulex Pseudokircheriella subspicata
	Uhlovodíky, C9, aromatické	Akutně, korýši	EC50 1-10 mg/l	48 h	Daphnia – OECD 202
	Xylen, směs isomerů (CAS 1330-20-7)	Akutně, ryby	LC50 26,7 mg/l	96 h	Ryby – OECD 203
	Uhlovodíky, C9-12, n- alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25 %)	Akutně, Ryby Akutně, korýši Akutně, řasy Chron., korýši	LC50 10 mg/l EC50 10 mg/l ErC50 4,6 ng/l NOEC 0,097 mg/l	96 h 48 h 72 h 21 d	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna Pseudokircheriella subspicata
	2-butanonoxim (CAS 96-29-7)	Akutně, Ryby Akutně, korýši Akutně, řasy	LC50 >100 mg/l EC50 201 mg/l ErC50 11,8 ng/l	96 h 48 h	
12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici.				
12.3	Bioakumulační potenciál Uhlovodíky, C9, aromatické: LogPow 3,7-3,5 2-methyl-1-propanol (CAS 78-83-1): LogPow 0,76 Uhlovodíky, C9-12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25 %) (CAS 64742-82-1): LogPow: 3,7-6,7 BCF Xylen, směs isomer (CAS 1330-20-7) – 25,9 (Oncorhynchus mykiss)				
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici.				
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.				
12.6	Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.				

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady - Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nakládajte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. - Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
-------------	---

Strana 8 / 10	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Derox Grau 932334-932337 und rotbraun 932250-932257	Datum vydání: 05.08.2016 Datum revize: 31.05.2018 Verze č. 1.02
---------------	---	--

c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny. Právní přepisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu
14.1	UN číslo: UN 1263
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Strana 10 / 10	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Derox Grau 932334-932337 und rotbraun 932250-932257	Datum vydání: 05.08.2016 Datum revize: 31.05.2018 Verze č. 1.02
----------------	---	---

	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4 Akutní toxicita (dermální), kategorie 4 Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí/ podráždění očí, kategorie 2
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
	Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
	Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
	STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
	Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
	c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.	
	d) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H226 Hořlavá kapalina a páry. 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. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné podráždění očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H351 Podezření na vyvolání rakoviny. H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo 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. EUH208 Obsahuje 2-butanonoxim; Cobalt bis(2- ethylhexanoát). Může vyvolat alergickou reakci.	
	e) Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
	f) Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.	