

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830

Název výrobku:	DGR 01/05/25L – Finixa odmašťovací přípravek na vodní bázi			Strana
Datum sestavení/revize:	30. 6. 2017	verze: 1.0	Nahrazuje:	- 1/11 -

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1	Identifikátor výrobku
Název:	DGR 01/05/25L – Finixa odmašťovací přípravek na vodní bázi
Jiné prostředky identifikace:	produktový kód výrobce: DGR 01/05/25L
Registrační číslo:	nevztahuje se, nejedná se o látku
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Určená použití:	čistící přípravek
Nedoporučená použití:	neuvedené
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Distributor: (subjekt odpovědný za uvádění na trh ČR)	CRA, a.s. Masarykova 427/31 602 00 Brno tel.: 582 368 926 fax: 582 368 926 e-mail: info.morava@cra.as web: www.cra.as
Výrobce:	Chemicar Europe Baarbeek 2 B-2070 Zwijndrecht Belgie tel.: + 32 32 34 87 80 fax: + 32 32 34 87 89 web: www.chemicar.eu
Odborně způsobilá osoba odpovědná za přípravu Bezpečnostního listu: Petr Novák, petr.novak@cra.as	
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace:
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě): +420 224 919 293 / +420 224 915 402. Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikace směsi: směs je klasifikovaná jako nebezpečná podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP).


Fyzikální účinky:	Směs není klasifikována jako hořlavá.
Nebezpečné účinky pro zdraví člověka:	Směs je klasifikována jako nebezpečná pro zdraví člověka. Způsobuje vážné poškození očí. Eye Dam, kategorie 1; H318
Nebezpečné účinky pro životní prostředí:	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

2.1	Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace podle 1272/2008/ES:	Eye Dam. 1; H318 Způsobuje vážné poškození očí.
2.2	Prvky označení
Obsahuje:	Propan-1-ol

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830

Název výrobku:	DGR 01/05/25L – Finixa odmašťovací přípravek na vodní bázi			Strana
Datum sestavení/revize:	30. 6. 2017	verze: 1.0	Nahrazuje:	- 2/11 -

Výstražný symbol nebezpečnosti:				
Signální slovo:	NEBEZPEČÍ			
Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):	H318 Způsobuje vážné poškození očí.			
Doplňkové informace o nebezpečnosti:	nevyžaduje se			
Doplňkové údaje na štítku pro některé směsi:	nevyžaduje se			
Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte poruče obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501 Odstraňte obsah/obal ve schválených sběrných místech jako nebezpečný odpad.			
Jiná povinná označení:	nevyžaduje se			

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky PBT a vPvB.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Jedná se o směs.

3.1 Látky nevztahuje se

3.2 Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název látky <i>Registrační číslo REACH</i>	Obsah (% hm.)	CAS číslo EINECS číslo	Klasifikace podle 1272/2008/ES	
2-butoxyethanol <i>REACH No. 01-2119475108-36</i>	5	111-76-2 203-905-0	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H302,H312,H332 H319 H315
Propan-1-ol <i>REACH No. 01-2119486761-29</i>	5	71-23-8 200-746-9	Flam. Liq. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H225 H318 H336

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené na balení. Projeví-li se eventuelní zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí uložte do stabilizované polohy a sledujte dýchání. Nikdy nepodávejte osobám v bezvědomí žádné tekutiny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830

Název výrobku:	DGR 01/05/25L – Finixa odmašťovací přípravek na vodní bázi			Strana
Datum sestavení/revize:	30. 6. 2017	verze: 1.0	Nahrazuje:	- 3/11 -

Při nadýchání:	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Dojde-li k podráždění dýchacích orgánů, malátnosti, nevolnosti nebo ke ztrátě, vyhledejte lékařskou pomoc. Dojde-li k zástavě dýchání, použijte mechanický dýchací přístroj nebo poskytněte dýchání z úst do úst až do příchodu lékaře.
Při styku s kůží:	Odstraňte kontaminované oblečení. Umyjte části těla, které se dostaly do kontaktu, větším množstvím vody a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí:	Při otevřených víčkách nejméně 15 minut vyplachujte vlažnou tekoucí vodou. Pokud má postižený kontaktní čočky, je potřebné je před vyplachováním vyjmout. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Ústa vypláchněte vodou a podejte větší množství vody (pouze je-li postižený při vědomí). Nikdy nevyvolávejte zvracení (pokud to není nařízeno lékařem). Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků. Ihned vyhledejte pomoc lékaře a ukažte označení produktu nebo tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Směs je klasifikována jako nebezpečná pro zdraví člověka. Jedná se o vážné poškození očí.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Neuvedena, přizpůsobit okolnímu prostředí.

Nevhodná hasiva: Nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Při spalování dochází k uvolňování oxidu uhelnatého a oxidu uhličitého.

5.3 Pokyny pro hasiče
Evakuujte oblast. Hasiči musí vždy používat standardní ochranné pomůcky a v uzavřených prostorách také přenosný dýchací přístroj. Nádoby s látkou v blízkosti požáru chlaďte vodou, pokud je to možné, odstraňte z místa požáru. Zabraňte, aby se odtok z požárnického zařízení či ředění dostal do vodních toků, kanalizace nebo zásob pitné vody.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Dodržujte předpisy pro ochranu osob a bezpečnost při práci. Zabraňte kontaktu s očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Další ochranná opatření mohou být nutná v závislosti na konkrétních okolnostech a/nebo znaleckém posudku osob odpovídajících za nouzové situace.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Okamžitě odstraňte zdroj/příčinu úniku, můžete-li tak učinit bez rizika. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod. Odstraňte směs pomocí absorpčního materiálu do vhodných nádob. Velký rozsah úniku oznamte příslušným úřadům odpovědným za ochranu životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Zbytky absorbujte do vhodného absorpčního materiálu, jako např. bentonit, vapex, půda, písek nebo jiné a umístěte do vhodného kontejneru pro bezpečnou likvidaci. Kontejnery musí být označeny. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy jak nebezpečný odpad. Kontaminovaná voda nesmí uniknout do kanalizace nebo životního prostředí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 7, 8 a 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Zabraňte kontaktu s očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Osobní ochrana viz. Oddíl 8. Dodržujte

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830

Název výrobku:	DGR 01/05/25L – Finixa odmašťovací přípravek na vodní bázi			Strana
Datum sestavení/revize:	30. 6. 2017	verze: 1.0	Nahrazuje:	- 4/11 -

všechny pokyny pro použití, expoziční limity a bezpečnostní opatření. Manipulujte se směsí tak, aby nedošlo k náhodnému úniku.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladujte na suchém místě chráněném před přímým slunečním světlem a mrazem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Vhodný obalový materiál – polypropylen. Nevhodný obalový materiál – kov.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití
nestanoveno

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

CAS	Název	Expoziční limit
111-76-2	2-butoxyethanol	PEL: 100 mg.m ⁻³ NPK-P: 200 mg.m ⁻³ <i>D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží</i> <i>I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži</i>
71-23-8	Propan-1-ol	PEL: 500 mg.m ⁻³ NPK-P: 1000 mg.m ⁻³ <i>I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži</i>

DNEL, PNEC

CAS	Název	DNEL	PNEC
111-76-2	2-butoxyethanol	26,7 mg/kg bw/den spotřebitelé orálně 89 mg/kg bw/day spotřebitelé dermálně 89 mg/kg bw/day pracovníci dermálně 1091 mg/m ³ spotřebitelé inhalováním 426 mg/m ³ pracovníci inhalováním	8,8 mg/l sladkovodní prostředí 34,6 mg/kg sladkovodní sedimenty 0,88 mg/l mořská voda 3,46 mg/kg mořské sedimenty 463 mg/l čistička odpadních vod 2,33 mg/kg půda
71-23-8	Propan-1-ol	67 mg/kg bw/day spotřebitelé dermálně 136 mg/kg bw/day pracovníci dermálně 1036 mg/m ³ spotřebitelé inhalováním 1723 mg/m ³ pracovníci inhalováním	10 mg/l sladkovodní prostředí 22,8 mg/kg sladkovodní sedimenty 1 mg/l mořská voda 2,28 mg/kg mořské sedimenty 96 mg/l čistička odpadních vod 2,2 mg/kg půda

Složky s biologických mezních hodnot:

2-butoxyethanol – 200 mg/l moči, doba odběru – konec pracovní směny, ukazatel – butoxyoctová kyselina

8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci podle nařízení 361/2007 Sb.. Dodržujte pravidla dobré osobní hygieny, jako je umytí po manipulaci s materiálem, před jídlem, pitím nebo kouřením. Pravidelně nechte vyčistit pracovní oděv a ochranné pomůcky. Zlikvidujte kontaminovaný oděv a obuv, které nelze vyčistit. Udržujte pořádek na pracovišti. K dispozici by měli být prostředky pro nouzový výplach očí. Výběr prostředků osobní ochrany záleží na podmínkách možné expozice, na použití, způsobu manipulace, koncentraci a větrání. Níže uvedené informace k výběru ochranných prostředků pro použití s tímto materiálem jsou založeny na jeho běžném použití.

Vhodné technické kontroly:

Neuvedeny.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830

Název výrobku:	DGR 01/05/25L – Finixa odmašťovací přípravek na vodní bázi			Strana
Datum sestavení/revize:	30. 6. 2017	verze: 1.0	Nahrazuje:	- 5/11 -

- a) Ochrana očí a obličeje:
Zabraňte kontaktu s očima. Používat ochranné brýle.
- b) Ochrana kůže:
Zabraňte kontaktu s kůží. Používat vhodné rukavice. Z důvodu neprovedení testů není možné stanovit žádná doporučení ohledně konkrétního typu.
- Poznámka: Vhodnost rukavic a čas propuštění se bude lišit na základě specifických podmínek používání. Pro přesné informace o výběru rukavic a časech propuštění pro vaše podmínky použití kontaktujte výrobce rukavic. Při výběru specifických vhodných rukavic pro příslušné použití a trvání expozice byste měli brát do úvahy všechny faktory pracovního prostředí, jako např. další používané chemikálie, fyzikální faktory (možnost přerážení, roztržení, tepelná odolnost), jako i specifikace a doporučení konkrétního výrobce. Před použitím ověřte nepropustnost konkrétního typu rukavic. Poškozené rukavice ihned vyměňte.
- Na ochranu ostatních částí těla použijte ochranné pracovní oblečení – ochranný oblek (EN – 13034/6).
- c) Ochrana dýchacích cest:
Při stálé práci ve špatně větraných prostorách použijte nezávislý dýchací přístroj s filtrem A/P2. Mějte na paměti, že doba životnosti filtru je omezená. Dodržujte doporučení výrobce.
- d) Tepelná nebezpečí:
Nehrozí při normálním používání.
- Omezování expozice životního prostředí:
Při skladování a manipulaci zajistěte těsnost obalů – zabraňte únikům větších množství do životního prostředí, povrchových a podzemních vod. Skladovací a manipulační prostory vybavte prostředky pro sanaci úniků. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2 a 12. Dodržujte platné environmentální předpisy omezující vypouštění do vzduchu, vody a půdy.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech		
Vlastnost	hodnota	metoda / podmínky	
skupenství:	kapalina	-	
barva:	bezbarvá	-	
zápach:	mírný alkoholický	-	
prahová hodnota zápachu:	informace není k dispozici	-	
pH:	informace není k dispozici	-	
bod tání / bod tuhnutí:	informace není k dispozici	-	
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	není určeno	-	
bod vzplanutí:	100 °C	-	
rychlost odpařování:	informace není k dispozici	-	
hořlavost (pevné látky, plyny):	informace není k dispozici	-	
meze výbušnosti nebo hořlavosti:	informace není k dispozici	-	
samozápalnost	> 100 °C	-	
nebezpečí exploze	informace není k dispozici	-	
Meze výbušnosti:			
dolní mez:	informace není k dispozici	-	
horní mez:	informace není k dispozici	-	
tenze par při 20 °C:	informace není k dispozici	-	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830

Název výrobku:	DGR 01/05/25L – Finixa odmašťovací přípravek na vodní bázi			Strana
Datum sestavení/revize:	30. 6. 2017	verze: 1.0	Nahrazuje:	- 6/11 -

hustota při 20 °C:	informace není k dispozici	-
relativní hustota:	0,99 - 1,0 g/cm ³	-
rozpuštnost ve vodě:	rozpuštný	-
rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	informace není k dispozici	-
teplota samovznícení:	informace není k dispozici	-
teplota rozkladu:	informace není k dispozici	-
viskozita:	< 0,003 Pa/s	-

9.2 Další informace

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Informace nejsou k dispozici.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Udržujte mimo dosah otevřeného ohně/tepla.

10.5 Neslučitelné materiály

Informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování se uvolňuje oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

a) Akutní toxicita

Směs není klasifikována jako akutně toxická.

Složky:

2-butoxyethanol

LD50, orálně, potkan: 1746 mg/kg

LD50, dermálně, potkan: >2000 mg/kg

LC50, inhalačně, potkan: 2,2 mg/l/4h

Propan-2-ol

LD50, orálně, potkan: >2000 mg/kg

LD50, dermálně, králík: 4049 mg/kg

LC50, inhalačně, potkan: 9,8 mg/l/4h

b) Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

c) Vážné poškození / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830

Název výrobku:	DGR 01/05/25L – Finixa odmašťovací přípravek na vodní bázi			Strana
Datum sestavení/revize:	30. 6. 2017	verze: 1.0	Nahrazuje:	- 7/11 -

e)	<i>Mutagenita v zárodečných buňkách</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky směsi nemají mutagenní účinek.
f)	<i>Karcinogenita</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
g)	<i>Toxicita pro reprodukci</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky směsi nemají potenciál pro reprodukční toxicitu.
h)	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
i)	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
j)	<i>Nebezpečnost při vdechnutí</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.1 Toxicita	Informace pro směs není k dispozici. Složky:
	<u>2-butoxyethanol</u>
	LC50, ryby, 96 h: 1474 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
	EC50, bezobratlí, 48 h: 1550 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
	EC50, řasy, 72h: 911 mg/l (<i>Pseudokirchnerie Ila subcapitata</i>)
	NOEC, řasy, 72 h: 88 mg/l (<i>Pseudokirchnerie Ila subcapitata</i>)
	NOEC, ryby, 21 dní: >100 mg/l (<i>Danio rerio</i>)
	NOEC, bezobratlí, 21 dní: 100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
	<u>propan-1-ol</u>
	LC50, ryby, 96 h: 4480 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
	EC50, bezobratlí, 48 h: 3644 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
	EC50, řasy, 72h: 11200 mg/l (<i>Chlorella sp.</i>)

12.2 Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný, > 90,4 % (OECD).
12.3 Bioakumulační potenciál	Neobsahuje bioakumulační složku.

12.4 Mobilita v půdě	Obsahuje složky s potenciálem pro mobilitu v půdě.
-----------------------------	--

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	Směs nepodléhá kritériím pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006.
---	--

12.6 Jiné nepříznivé účinky	Nejsou známy.
------------------------------------	---------------

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830

Název výrobku:	DGR 01/05/25L – Finixa odmašťovací přípravek na vodní bázi			Strana
Datum sestavení/revize:	30. 6. 2017	verze: 1.0	Nahrazuje:	- 8/11 -

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci jsou určena pro materiál ve stavu, v jakém je dodán. Likvidace musí splňovat příslušné zákony a předpisy a musí odpovídat charakteru materiálu v době jeho likvidace.

Metody zneškodňování látky nebo směsi:

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Za zařazení odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Zbytky produktu i prázdný obal je nutné likvidovat v souladu s platnou legislativou jako nebezpečný odpad na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů, nebo předat k odstranění odborně způsobilé osobě dle zákona č. 185/2001 Sb. O odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Recyklovat nebo skládkovat podle platných právních úprav.

Zabraňte úniku do kanalizace.

Navrhovaná klasifikace odpadu podle předpokládaného použití:

07 Odpady z organických chemických procesů

07 07 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání čistých chemických látek a blíže nespecifikovaných chemických výrobků

Název druhu odpadu: Promývací vody a matečné louhy

Katalogové číslo odpadu: 07 07 01 Promývací vody a matečné louhy

Nebezpečný odpad: ano (kategorie N)

Metody zneškodňování kontaminovaných obalů:

Doporučuje se odevzdat firmě mající licenci na zpracování odpadů nebo do autorizované sběrně. Likvidace musí odpovídat všem požadavkům platných evropských a místních předpisů pro odpady. Odpad z tohoto produktu je považován za nebezpečný v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a podléhá opatřením plynoucím z tohoto zákona.

Navrhovaná klasifikace odpadu podle předpokládaného použití:

15 Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

15 01 OBALY (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

Název druhu odpadu: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Katalogové číslo odpadu: 15 01 10

Nebezpečný odpad: ano (kategorie N)

Varovné upozornění: Prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu a mohou být nebezpečné. NEVYSTAVUJTE NÁDOBY TLAKU, NEŘEŽTE JE, NESVAŘUJTE, NEPÁJEJTE, NEVRTEJTE A NEBRUSTE, NEVYSTAVUJTE ZVÝŠENÝM TEPLOTÁM, PLAMENI, JISKRÁM, STATICKÉ ELEKTRINĚ NEBO JINÝM ZÁPALNÝM ZDROJŮM. NÁDOBY MOHOU EXPLODOVAT A ZPŮSOBIT PORANĚNÍ NEBO SMRT. Nepokoušejte se prázdné nádoby znovu plnit nebo čistit, protože zbytky lze jen obtížně odstranit. Prázdné sudy musí být zcela vypuštěny, náležitě uzavřeny a vráceny k renovaci. Veškeré nádoby musí být likvidovány šetrně vůči životnímu prostředí a v souladu s právními předpisy.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro přepravu ve smyslu ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

14.1 UN číslo: neuváděno

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Let. přeprava ICAO/IATA
neuváděno	neuváděno	-	-

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Let. přeprava ICAO/IATA
neuváděna			

Klasifikační kód

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830

Název výrobku:	DGR 01/05/25L – Finixa odmašťovací přípravek na vodní bázi			Strana
Datum sestavení/revize:	30. 6. 2017	verze: 1.0	Nahrazuje:	- 9/11 -

	neuveden			
	Bezpečnostní značka			
	neuvedená			
	Jiné poznámky			
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Let. přeprava ICAO/IATA</i>
	odpadá			
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí: ne			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: ne			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: nepřepravuje se			

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Právní předpisy:

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky
- Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci
- Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES
- Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES
- Směrnice Komise (EU) 2017/164 ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU
- Evropský katalog odpadů
- Vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Zákon 309/2001 Sb., v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Vyhláška č.432/2003 Sb. zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
- Nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
- Směrnice Rady 1999/13/ES ze dne 11. března 1999 o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel při některých činnostech a v některých zařízeních
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související
- Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech
- Směrnice Komise 2013/10/EU ze dne 19. března 2013, kterou se mění směrnice Rady 75/324/EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů, aby byla její ustanovení o označování přizpůsobena nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830

Název výrobku:	DGR 01/05/25L – Finixa odmašťovací přípravek na vodní bázi			Strana
Datum sestavení/revize:	30. 6. 2017	verze: 1.0	Nahrazuje:	- 10/11 -

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo dosud provedeno

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

a)	<i>Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:</i> jedná se o nově zpracovaný bezpečnostní list
b)	<i>Klíč nebo legenda ke zkratkám:</i> Flam. Liq. 2 Hořlavá kapalina, kategorie 2 Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4 Skin Irrit. 2 Žíravost/dráždivost pro kůži, podkategorie 2 Eye Irrit. 2 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 Eye Dam. 1 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 Exp. lim. Expoziční limit PEL Přípustný expoziční limit NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace AGW Hraniční hodnota na pracovišti PBT Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické vPvB Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní DNEL Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům PNEC Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům VOC Těkavé organické látky CHSK Chemická spotřeba kyslíku BSK Biologická spotřeba kyslíku ČSN Česká technická norma EC50 Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace IC50 Koncentrace působící 50% blokádu LC50 Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace LD50 Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie LHE Limitní hodnota expozice NOEC Koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky NOELR Rychlost dávkování nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
c)	<i>Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:</i> Při tvorbě tohoto Bezpečnostního listu byla použita originální verze výrobce Safety Data Sheet: DGR 01/05/25L – Finixa waterbased degreasing agent, revision: 17. 2. 2016 (Chemcar Europe).
d)	<i>Hodnocení nebezpečnosti a klasifikace látky:</i> Hodnocení směsi bylo vykonáno expertním posudkem a konvenční kalkulační metodou podle Nařízení 1272/2008/ES
e)	<i>Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:</i> H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
f)	<i>Pokyny pro školení pracovníků</i> Není potřebné u malospotřebitelů, při profesionálním použití se vyžaduje školení pro zacházení s nebezpečnými látkami a směsmi a běžné školení bezpečnosti práce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830

Název výrobku:	DGR 01/05/25L – Finixa odmašťovací přípravek na vodní bázi			Strana
Datum sestavení/revize:	30. 6. 2017	verze: 1.0	Nahrazuje:	- 11/11 -

g) *Další informace*

Bezpečnostní list je zpracován v souladu s požadavky Zákona č. 350/2011 Sb., Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830. Uvedené informace popisují pouze bezpečnostní vlastnosti produktu a zakládají se na aktuálním stavu našich poznatků. Dodavatelské specifikace jsou uvedeny v příslušných produktových listech. Tyto informace nepředstavují žádnou záruku vlastností popsanych produktů ve smyslu zákonné záruky. Tyto informace se vztahují pouze na výše uvedený produkt ve stavu dodání a nemusí být platné při použití s jiným produktem nebo v jiné oblasti použití. V případě použití látky nebo směsi jiným způsobem než je uvedeno v tomto Bezpečnostním listu, dodavatel nezodpovídá za případnou škodu.

Bezpečnostní list nezbavuje uživatele v žádném případě povinnosti poznat a dodržovat všechny zákonné ustanovení upravující jeho činnost. Jen samotný uživatel na sebe přebírá odpovědnost za realizaci opatření, vztahujících se ke způsobu, jakým je produkt používán. Soubor zmíněných zákonných ustanovení a předpisů má za úkol pomoci tomu, komu je určený, naplnit závazky, které mu přináleží. Jejich výpis však není možné považovat za konečný. Uživatel se musí sám ujistit, že nemusí dodržovat ještě další závazky, které přímo nevyplývají z tu citovaných podkladů.