

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

HL-Schwerlast Schmierfett (HLS)

Datum vydání: 08.05.2020

Datum revize: 09.12.2020

Verze č. 1.01

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název:	HL-Schwerlast Schmierfett (HLS)
Identifikační číslo:	neuvedeno, směs
Registrační číslo:	neuvedeno, směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené použití: Maziva, tuky a separační prostředky – profesionální, průmyslové použití.
Nedoporučená použití: 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 není klasifikována jako nebezpečná.
Nebezpečné účinky na zdraví:	Nejsou klasifikovány.
Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.
Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.

2.2 Prvky označení

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

HL-Schwerlast Schmierfett (HLS)

Datum vydání: 08.05.2020

Datum revize: 09.12.2020

Verze č. 1.01

Výstražný symbol nebezpečnosti:	Nevztahuje se.
Signální slovo:	Nevztahuje se.
Standardní věty o nebezpečnosti:	Nejsou vyžadovány.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	Nejsou vyžadovány.
Doplňující informace:	EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost:

Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky
Nevztahuje se

3.2 Směsi
Produkt na bázi minerálního oleje s extraktem DMSO <3% (IP 346).

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Dodecylbenzensulfonát vápenatý	26264-06-2 247-557-8 - -	<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4. Popis první pomoci

1

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:	Vyved'te 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. Jako preventivní ochranu použijte ochranný krém na ruce. 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. Vyhledejte odborného lékaře.
Při požití:	Pokud je osoba při vědomí, nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypijte 1-2 dcl vody. Neprodleně vyhledejte lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

HL-Schwerlast Schmierfett (HLS)

Datum vydání: 08.05.2020

Datum revize: 09.12.2020

Verze č. 1.01

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 <table><tr><td>Vhodná hasiva:</td><td>hasicí pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní sprej</td></tr><tr><td>Nevhodná hasiva:</td><td>plný proud vody</td></tr></table>		Vhodná hasiva:	hasicí pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní sprej	Nevhodná hasiva:	plný proud vody
Vhodná hasiva:	hasicí 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 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. Nevdechovat výpary nebo aerosol. Zvláštní nebezpečí uklouznutí v důsledku úniku / rozlití produktu. 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					

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

HL-Schwerlast Schmierfett (HLS)

Datum vydání: 08.05.2020

Datum revize: 09.12.2020

Verze č. 1.01

	Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oblečením. Po použití si umyjte ruce. Před manipulací s přípravkem nanášejte na pokožku ochranný krém. Odložte kontaminovaný oděv a vyperte jej před opětovným použitím. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte.								
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 suchém místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat společně s potravinami a krmivy. Doporučená skladovací teplota: 45 °C Chraňte před přímým slunečním zářením.								
7. 3	Specifické konečné/specifická konečná použití Informace není k dispozici.								
ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky									
8. 1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny Název látky (složky):CASPEL mg/m ³ NPK-P mg/m ³ Poznámka ----- DNEL, PNEC – informace není k dispozici.								
8. 2	Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat páry/aerosol. 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. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Na pracoviště umístit zařízení pro výplach očí. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Omezování expozice pracovníků <table border="1" data-bbox="193 1608 1428 1845"> <tr> <td>Ochrana dýchacích cest:</td><td>Ochrana dýchacích cest je nutná pro: tvorbu aerosolu nebo mlhy.</td></tr> <tr> <td>Ochrana očí:</td><td>Při riziku zasažení očí použijte ochranné brýle</td></tr> <tr> <td>Ochrana rukou:</td><td>Rukavice odolné produktu</td></tr> <tr> <td>Ochrana kůže:</td><td>Ochranný pracovní oděv a obuv.</td></tr> </table> Omezování expozice životního prostředí Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.	Ochrana dýchacích cest:	Ochrana dýchacích cest je nutná pro: tvorbu aerosolu nebo mlhy.	Ochrana očí:	Při riziku zasažení očí použijte ochranné brýle	Ochrana rukou:	Rukavice odolné produktu	Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv a obuv.
Ochrana dýchacích cest:	Ochrana dýchacích cest je nutná pro: tvorbu aerosolu nebo mlhy.								
Ochrana očí:	Při riziku zasažení očí použijte ochranné brýle								
Ochrana rukou:	Rukavice odolné produktu								
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv a obuv.								
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti									

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

HL-Schwerlast Schmierfett (HLS)

Datum vydání: 08.05.2020

Datum revize: 09.12.2020

Verze č. 1.01

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled:	pasta
	Barva:	béžová
	Zápach:	Informace není k dispozici.
	Prahová hodnota zápachu:	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):	Informace není k dispozici.
	Bod vzplanutí (°C):	>150
	Rychlost odpařování	Informace není k dispozici.
	Hořlavost (°C):	Informace není k dispozici.
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici.
	dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici.
	Tlak páry (20°C)	Informace není k dispozici.
	Hustota páry	Informace není k dispozici.
	Hustota (20°C)	<1 g/cm³
	Rozpustnost ve vodě	nerozpustná
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici.
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici.
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici.
Viskozita dynamická:	1000 mm²/s	
Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici.	
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici.	
9.2	Další informace	
	Obsah VOC: 1,895 %	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

HL-Schwerlast Schmierfett (HLS)

Datum vydání: 08.05.2020

Datum revize: 09.12.2020

Verze č. 1.01

10	Reaktivita
.1	Směs je při skladování při normálních okolních teplotách stabilní.
10	Chemická stabilita
.2	Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10	Možnost nebezpečných reakcí
.3	Nejsou známy.
10	Podmínky, kterým je třeba zabránit
.4	Zvýšená teplota
10	Neslučitelné materiály
.5	Silná oxidační činidla.
10	Nebezpečné produkty rozkladu
.6	Samovolně nevznikají.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. ATE směs: Orálně LD50 5731,50 mg/kg Dermálně LD50: 4003,10 mg/kg <u>Dodecylbenzensulfonát vápenatý (CAS 26264-06-2)</u> orálně LD50 4445 mg/kg krysa
	b) Žiravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	e) Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	f) Karcinogenita

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

HL-Schwerlast Schmierfett (HLS)

Datum vydání: 08.05.2020

Datum revize: 09.12.2020

Verze č. 1.01

	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
g) Toxicita pro reprodukci	
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
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	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
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	Směs není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní organismy.
12.2 Perzistence a rozložitelnost	
	Informace není k dispozici.
12.3 Bioakumulační potenciál	
	Informace není k dispozici.
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	
a)	Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:
	Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. Odstraňujte jako nebezpečný odpad. Doporučený způsob zařazení dle katalogu odpadů: 13 08 99 Odpady jinak blíže neurčené

b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

HL-Schwerlast Schmierfett (HLS)

Datum vydání: 08.05.2020

Datum revize: 09.12.2020

Verze č. 1.01

	Nejsou uvedeny.			
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.			
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny. Právní předpisy 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 není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo: nevztahuje se			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Nevztahuje se		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	nejsou			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC			
	Nelze aplikovat			
ODDÍL 15: Informace o předpisech				
15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

HL-Schwerlast Schmierfett (HLS)

Datum vydání: 08.05.2020

Datum revize: 09.12.2020

Verze č. 1.01

Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH); Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP); Nařízení (EU) 830/2015
Zákon o odpadech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

- | | | |
|----|---|--|
| a) | Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 28.07.2020.

Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. | |
| b) | Klíč nebo legenda ke zkratkám | |
| | DNEL | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) |
| | PNEC | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) |
| | PEL | přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod) |
| | NPK-P | nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit |
| | CLP | nařízení č. 1272/2008/EC |
| | IMDG | Mezinárodní kód nebezpečného zboží |
| | IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců |
| | ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví |
| | ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| | RID | Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou |
| | REACH | nařízení č 1907/2006/EC |
| | PBT | látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň |
| | vPvB | látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se |
| | LD50, LC50, EC50, IC50 | koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity |
| | Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| | Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| | Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 |
| c) | Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce, www stránky agentury ECHA
Hodnocení směsi bylo provedeno kalkulační metodou nařízení CLP 1272/2008 | |
| d) | Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

HL-Schwerlast Schmierfett (HLS)

Datum vydání: 08.05.2020

Datum revize: 09.12.2020

Verze č. 1.01

	H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
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.