



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání (revize):	23.08.2022	Strana: 1 / 7
Číslo verze:	1.0	
Název výrobku:	ČISTIČ KRBOVÝCH SKEL NATURAL	

ODDÍL_1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1	Identifikátor výrobku:	
	Obchodní název:	Čistič krbových skel NATURAL
	Další / originální název:	NETTOYANT VITRE INSERT naturel
	Látka / směs:	směs
	Číslo:	000063
	UFI:	R1PA-XV8G-A20S-ER18
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi:	Čistič krbových skel a skel trub. Určeno pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.
	Nedoporučené použití směsi:	Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než je uvedeno v oddíle 1.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
1.3.1	Identifikace výrobce:	
	Jméno nebo obchodní jméno:	CREA SARL
	Místo podnikání nebo sídlo:	215 Av. Roche Parnale, 74130 BONNEVILLE, Francie
	Telefon:	+33 4 50 25 79 80 / +33 6 28 30 71 99
	E-mail:	gchaudan@crea.fr
	Kontaktní osoba:	Géraldine CHAUDAN
	Distributor:	
	Jméno nebo obchodní jméno:	HELFARE, s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Břeclavská 138/5, 691 52 KOSTICE, Česká republika
	Telefon:	+420 606 263 853
	E-mail:	helfare@email.cz
	Adresa web stránek:	www.mrfire.eu
	Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:	Pavel Helešic helesic@helfare.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08, Praha 2 Telefon (24 hodin/den): +420 2 2491 9293 +420 2 2491 5402

ODDÍL_2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1	Klasifikace látky nebo směsi	Eye Irrit. 2, Eye irritation - Category 2, H319
	Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008:	Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008
	Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí	Způsobuje vážné podráždění očí. Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.
2.2	Prvky označení	
	Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008	
	Identifikátor výrobku:	Čistič krbových skel NATURAL
	Nebezpečné látky:	-



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání (revize):	23.08.2022	Strana: 2 / 7
Číslo verze:	1.0	
Název výrobku:	ČISTIČ KRBOVÝCH SKEL NATURAL	

	Výstražný symbol nebezpečnosti:	
	Signální slovo:	NEBEZPEČÍ
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	Doplňující informace na štítku:	-
2.3	Další nebezpečnost	Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL_3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1	Látky	
3.2	Směsi	
3.3	Identifikátor výrobku, rozmezí koncentrace	Číslo CAS, ES / Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 2,95 %	CAS No. : 68515-73-1, Index No. :, EC No. : 500-220-1 Class: Eye Dam. 1 - H318

ODDÍL_4. POPIS PRVNÍ POMOCI

4.1	Vdechnutí:	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zajistěte přístup čerstvého vzduchu.
4.2	Styk s kůží:	Po kontaktu s kůží ihned omyjte vodou. V případě pochybností nebo při pozorování příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.
4.3	Styk s okem:	Okamžitě pečlivě a důkladně vypláchněte oční lázní nebo vodou. V případě podráždění očí vyhledejte očního lékaře.
4.4	Požítí:	Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nevyměňovat zvracení.
4.5	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Nejsou očekávána významná rizika za předpokládaných podmínek použití.
4.6	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Léčit podle symptomů. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

ODDÍL_5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1	Hasiva:	
5.1.1	Vhodná hasiva:	pěna, suchý prášek, oxid uhličitý, tříštěný vodní proud, písek.
5.1.2	Nevhodná hasiva:	nepoužívat přímý proud vody.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající	Nejsou k dispozici žádné informace.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání (revize):	23.08.2022	Strana: 3 / 7
Číslo verze:	1.0	
Název výrobku:	ČISTIČ KRBOVÝCH SKEL NATURAL	

	z látky nebo směsi	
5.3	Pokyny pro hasiče:	Koordinovat protipožární opatření s okolím požáru.
ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU		
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Používejte osobní ochranné prostředky. Nouzové postupy nejsou známy.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	Nejsou k dispozici žádné informace.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Absorbujte pomocí materiálů, vázících kapaliny (písek, křemelina, kyseliny nebo univerzální pojiva). Omyjte velkým množstvím vody.
6.4	Odkaz na jiné oddíly	Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.
ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ		
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Všechny pracovní postupy se doporučuje navrhovat vždy tak, aby byla zajištěna ochrana očí.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Skladovat pouze v původních obalech na chladném a dobře větraném místě. Obaly uchovávat uzavřené, pokud se nepoužívají.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití	neuvedeno
ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY		
8.1	Kontrolní parametry	Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.
8.2	Omezování expozice:	
8.2.1	Vhodné technické kontroly	Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky.
8.2.2	Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:	
	Ochrana očí a obličeje:	Vhodná ochrana očí: Brýle s boční ochranou (EN 166).
	Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu používat ochranné rukavice (EN 374-1). Jiná ochrana: Při běžné manipulaci není nutná.
	Ochrana dýchacích cest:	Při běžné manipulaci není nutná. Při nedostatečném větrání nebo při překročení mezních koncentrací použít odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.
	Tepelné nebezpečí:	Není.
8.2.3	Omezování expozice životního prostředí	Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.
ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI		
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání (revize):	23.08.2022	Strana: 4 / 7
Číslo verze:	1.0	
Název výrobku:	ČISTIČ KRBOVÝCH SKEL NATURAL	

	Vzhled:	Tekutina
	Zápach:	Bez zápachu
	Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici.
	pH:	Data nejsou k dispozici.
	Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici.
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Data nejsou k dispozici.
	Bod vzplanutí:	Data nejsou k dispozici.
	Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici.
	Hořlavost (pevné látky, plyny):	Data nejsou k dispozici.
	Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou k dispozici.
	Tlak páry:	Data nejsou k dispozici.
	Hustota páry:	Data nejsou k dispozici.
	Relativní hustota:	Data nejsou k dispozici.
	Rozpustnost:	Data nejsou k dispozici.
	Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici.
	Tlak par:	Data nejsou k dispozici.
	Hustota:	Data nejsou k dispozici.
	Rozpustnost:	Data nejsou k dispozici.
	Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici.
	Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici.
	Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici.
	Viskozita:	Data nejsou k dispozici.
	Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici.
	Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici.
9.2	Další informace:	Data nejsou k dispozici.

ODDÍL_10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita:	Při normálních podmínkách je produkt stabilní.
10.2	Chemická stabilita:	Při normálních podmínkách je produkt stabilní.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí:	Žádné nebezpečné reakce při manipulaci a skladování podle předpisů.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Data nejsou k dispozici.
10.5	Neslučitelné materiály:	Data nejsou k dispozici.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu:	Při použití k určenému účelu se nerozkládá.

ODDÍL_11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1	Informace o toxikologických účincích	Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny. Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.
	Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	- LD50, orální, potkan (mg.kg-1):	Data nejsou k dispozici.
	- LD50, dermální, potkan nebo králík (mg.kg-1):	Data nejsou k dispozici.
	- LC50, inhalační, potkan (mg.l-1):	Data nejsou k dispozici.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání (revize):	23.08.2022	Strana: 5 / 7
Číslo verze:	1.0	
Název výrobku:	ČISTIČ KRBOVÝCH SKEL NATURAL	

	Žíravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Vážné poškození očí / podráždění očí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Toxicita:	Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny. Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.
	- LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1):	Data nejsou k dispozici
	- EC50, 48 hod., koryši (mg.l-1):	Data nejsou k dispozici
	- IC50, 72 hod., řasy (mg.l-1):	Data nejsou k dispozici
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Data nejsou k dispozici
12.3	Bioakumulační potenciál	Data nejsou k dispozici.
12.4	Mobilita v půdě	Data nejsou k dispozici.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.
12.6	Jiné nepříznivé účinky:	Data nejsou k dispozici

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1	Metody nakládání s odpady	Odpad likvidujte v souladu s platnou legislativou. Nevylévat do kanalizace. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci
13.2	Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:	Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace. <i>Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:</i> Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky odložit na místo určené obcí k ukládání odpadu do nádob pro sběr komunálního odpadu.
13.3	Právní předpisy o odpadech	Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1	UN číslo:	Nepodléhá předpisům pro přepravu ADR
------	------------------	--------------------------------------



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání (revize):	23.08.2022	Strana: 6 / 7
Číslo verze:	1.0	
Název výrobku:	ČISTIČ KRBOVÝCH SKEL NATURAL	

14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	NEPODLÉHÁ PŘEDPISŮM PRO PŘEPRAVU
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	NEPODLÉHÁ PŘEDPISŮM PRO PŘEPRAVU
14.4	Obalová skupina	Nepodléhá předpisům pro přepravu
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepodléhá předpisům pro přepravu
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Není známo

ODDÍL_15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné. Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné. Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti	Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL_16. DALŠÍ INFORMACE

16.1	Změny bezpečnostního listu	první vydání bezpečnostního listu
16.2	Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:	
	CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
	ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
	PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
	vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
	PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
	LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání (revize):	23.08.2022	Strana: 7 / 7
Číslo verze:	1.0	
Název výrobku:	ČISTIČ KRBOVÝCH SKEL NATURAL	

	LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
	EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
	IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
	SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
	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)
16.3	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem. Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).
16.4	Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu	Eye Dam. 1 - Serious eye damage, Category 1 Eye Irrit. 2 - Eye irritation - Category 2 H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
16.5	Pokyny pro školení	Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
16.6	Další informace	Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.
16.7	Prohlášení	Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými ke dni vydání. Bezpečnostní list bude doplňován v souvislosti s postupem plnění nařízení 1907/2006/ES a údaji dodavatelů. Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, na základě testů provedených specializovanými institucemi a s využitím výsledků publikovaných v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Údaje zde obsažené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Údaje nejsou jakostní specifikací výrobku.