

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 1 / 14

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

SOLO PĚNOVÝ ČISTIČ PRO GRILY A TROUBY**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Identifikátor výrobku:

SOLO PĚNOVÝ ČISTIČ PRO GRILY A TROUBY

Další názvy

Nejsou uvedeny

Látka / směs:

Směs

Registrační číslo REACH:

Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

Pěnový čistič na grily, krby a trouby

Nedoporučená použití:

Nejsou známy. Pouze pro určená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno výrobce:

SOLO MATCHES & FLAMES, a.s.

Místo podnikání nebo sídlo:

Cejl 494/25, 602 00 Brno

Česká republika

Identifikační číslo:

25209795

Telefon:

+420 511 192 111

Fax:

+420 511 192 100

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby
odpovědné za bezpečnostní list:

sirkarna@solosirkarna.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008:**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290**Skin Corr. 1A; H314**

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může být korozivní pro kovy.

2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	SOLO PĚNOVÝ ČISTIČ PRO GRILY A TROUBY
Nebezpečné látky:	Hydroxid sodný, 2-aminoethan-1-ol
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H290 Může být korozivní pro kovy. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 2 / 14

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

SOLO PĚNOVÝ ČISTIČ PRO GRILY A TROUBY

Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P234 Uchovávejte pouze v původním balení. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. 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. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.
Doplňující informace na štítku:	Seznam složek podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Další informace viz. oddíl 16.

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

Směs neobsahuje žádnou látku zařazenou do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani žádnou látku, která byla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Produkt je směsí látek.

3.2 Směsi

Identifikátor látky / registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace (hm. %)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	SCL M-faktor ATE Poznámka
Hydroxid sodný 01-2119457892-27-xxxx	3 - < 5	011-002-00-6 1310-73-2 215-185-5	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	SCL: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
1-methoxypropan-2-ol* 01-2119457435-35-xxxx	1 - < 3	603-064-00-3 107-98-2 203-539-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	-
Orthofosforečnan trisodný 01-2119489800-32-xxxx	1 - < 3	- 10101-89-0 231-509-8	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 3 / 14

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

SOLO PĚNOVÝ ČISTIČ PRO GRILY A TROUBY

2-aminoethan-1-ol* 01-2119486455-28-xxxx	1 - < 3	603-030-00-8 141-43-5 205-483-3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3, H412	SCL: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %
D-glukopyranóza, oligomery, decyl oktyl glykosidy 01-2119488530-36	1 - < 3	- 68515-73-1 500-220-1	Eye Dam. 1; H318	-
Ethylendiamintetraacetát tetrasodný 01-2119486762-27-xxxx	1 - < 3	607-428-00-2 64-02-8 200-573-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373	-

Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

*Látka, pro kterou je stanoven expoziční limit Unie pro pracovní prostředí.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

<i>Vdechnutí:</i>	Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch a poskytněte klid. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Jestliže příznaky přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.
<i>Styk s kůží:</i>	Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo postiženého osprchujte dostatečným množstvím studené vody a neutrálního mýdla. V závažných případech se obraťte na lékaře. Pokud výrobek způsobí popáleniny nebo omrzliny, nesmí se odstranit oděv, protože by se tím mohlo zhoršit zranění. Pokud se na kůži vytvoří puchýře, neměly by se roztrhnout, zvýší se riziko infekce.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 - 15 minut. Zajistěte odborné lékařské ošetření.
<i>Požiti:</i>	Zajistěte o okamžitou lékařskou pomoc a ukažte bezpečnostní list výrobku. Nevyvolávejte zvracení, což může být nebezpečné pro zažívací trakt a také může dojít k poškození dýchacího systému vdechnutím zvratků. Vypláchněte ústa dostatečným množstvím vody. V případě ztráty vědomí nic nepodávejte ústy, pokud nedohlíží lékař. Udržujte postiženou osobu v klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Výrobek není za normálních podmínek skladování, manipulace a použití hořlavý, obsahuje však hořlavé látky. V případě požáru v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo používání přednostně používejte polyvalentní práškové hasicí přístroje (prášek ABC) v souladu s nařízením o protipožárních systémech.

Nevhodná hasiva:

NENÍ DOPORUČENO používat vodu z vodovodu jako hasicí prostředek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu se vytvářejí reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce toxické a mohou představovat vážné zdravotní riziko.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 4 / 14

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

SOLO PĚNOVÝ ČISTIČ PRO GRILY A TROUBY

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj (EN 137) a celotělový ochranný oblek. V souladu se směrnicí 89/654 / ES by mělo být k dispozici minimální nouzové vybavení (protipožární pokrývky, přenosná lékárnička, aj.) Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Postupujte podle interního havarijního plánu a v souladu s opatřeními, která je třeba provést po nehodě nebo jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlazujte nádoby s produktem vodním sprejem. Vyhněte se úniku produktu používaného k hašení požáru do vodních zdrojů a kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Evakuujte oblast. Místo úniku označit a izolovat. Musí být použito osobní ochranné vybavení při potenciálnímu kontaktu s rozlitém výrobkem (viz kapitola 8). Zabraňte tvorbě hořlavých směsí se vzduchem pomocí účinné ventilace. Odstraňte jakýkoli zdroj vznícení. Nutno vyloučit elektrostatické náboje propojením všech vodivých ploch, na kterých by mohla vzniknout statická elektřina, zajistěte uzemnění.

Pro pracovníky zasahujících v případě nouze

Dodržovat pravidla bezpečnosti práce. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte rozlité množství pomocí písku nebo jiného inertního absorbentu a umístěte jej na bezpečné místo. Shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Nepoužívejte piliny ani jiné hořlavé absorbenty. Zabraňte dalšímu úniku směsí vytvořením ochranné hráze. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.

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

Dodržujte stávající předpisy týkající se prevence průmyslových rizik. Obaly uchovávejte těsně uzavřené. Únik likvidujte bezpečnými metodami (oddíl 6). Zabraňte úniku materiálu z obalu. Uchovávejte pořádek a čistotu tam, kde jsou používány nebezpečné produkty.

Technická doporučení pro prevenci proti požáru a výbuchu

Zabraňte odpařování produktu, produkt obsahuje hořlavé látky, které by mohly tvořit hořlavé směsi par se vzduchem za přítomnosti zdrojů vznícení. Vylučte všechny zdroje zapálení, zabraňte vzniku elektrostatických nábojů. Vyvarujte se postříkání a rozlití produktu. Další pokyny naleznete v oddíle 10.

Technická doporučení k prevenci ergonomických a toxikologických rizik

Při používání nejíst, nepít, nekouřit, po práci si umyjte ruce.

Technická doporučení k prevenci rizik pro životní prostředí

Doporučuje se, aby v těsné blízkosti výrobku byl k dispozici absorpční materiál (viz oddíl 6.3).

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Vyhněte se zdrojům tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Pro další informace viz oddíl 10.5.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

Viz oddíl 1.2. Kromě výše uvedených pokynů není nutné poskytovat žádné zvláštní doporučení týkající se použití tohoto výrobku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 5 / 14

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

SOLO PĚNOVÝ ČISTIČ PRO GRILY A TROUBY

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
hydroxid sodný	1310-73-2	1 / 2	I	
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	270 / 550	D	0,267
2-aminoethan-1-ol	141-43-5	2,5 / 7,5	I	0,394

Poznámka D: při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

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

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU a 2019/1831/EU:

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
107-98-2	1-methoxy-2-propanol	375	100	568	150	pokožka
141-43-5	2-aminoethan-1-ol	2,5	1	7,6	3	pokožka

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
-	-	-	-	-

Hodnoty DNEL a PNEC: uvádí se hodnoty pro relevantní složky.

Ethanol CAS 64-17-5 Reg. č. 01-2119457610-43

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	950 mg/m ³
		místní účinky	krátkodobá expozice	1 900 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	343 mg/kg tělesné hmotnosti/den
		místní účinky	krátkodobá expozice	114 mg/m ³
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	950 mg/m ³
		místní účinky	krátkodobá expozice	950 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	206 mg/kg tělesné hmotnosti/den
		celkové účinky	dlouhodobá expozice	87 mg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC

sladkovodní prostředí:	0,96 mg/l
sladkovodní prostředí (občasný únik):	2,75 mg/l
mořská voda:	0,79 mg/l
mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod:	580 mg/l
sladkovodní sedimenty:	3,6 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
mořské sedimenty:	2,9 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
půda (zemědělská) :	0,63 mg/kg hmotnosti suché půdy
predátoři	0,38 g/kg potravy

1-methoxypropan-2-ol

CAS 107-98-2

Reg. č. 01-2119457435-35-0000

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	369 mg/m ³
		celkové účinky	krátkodobá expozice	553,5 mg/m ³
	dermálně	místní účinky	krátkodobá expozice	553,5 mg/m ³
		celkové účinky	dlouhodobá expozice	183 mg/kg těl. hmotnosti/den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	43,9 mg/m ³
		místní účinky	dlouhodobá expozice	není k dispozici
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	78 mg/kg těl. hmotnosti/den
		celkové účinky	dlouhodobá expozice	33 mg/kg těl. hmotnosti/den

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 6 / 14

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

SOLO PĚNOVÝ ČISTIČ PRO GRILY A TROUBY

PNEC:

sladkovodní prostředí:	10 mg/l
mořská voda:	1 mg/l
občasný únik:	100 mg/l
mikroorganismy v čističkách odpadních vod:	100 mg/l
sladkovodní sedimenty:	52,3 mg/kg/sušiny sedimentu
mořské sedimenty:	5,2 mg/kg/sušiny sedimentu
půda (zemědělská):	4,59 mg/kg sušiny půdy

Orthofosforečnan trisodný

CAS 10101-89-0 Reg. č. 01-2119489800-32-xxxx

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	17,87mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	není k dispozici
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	7,66 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	není k dispozici
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	70 mg/kg těl. hmotnosti/den

PNEC: není k dispozici

2-aminoethan-1-ol

CAS 141-43-5

Reg. č. 01-2119486455-28-0002

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	3,3 mg/m ³
	dermálně	místní účinky	dlouhodobá expozice	není k dispozici
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	1,0 mg/kg těl. hmotnosti/den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	není k dispozici
		místní účinky	dlouhodobá expozice	2 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	0,24 mg/kg těl. hmotnosti/den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	3,75 mg/kg těl. hmotnosti/den

PNEC:

sladkovodní prostředí:	0,085 mg/l
mořská voda:	0,009 mg/l
občasný únik:	0,028 mg/l
mikroorganismy v čističkách odpadních vod:	100mg/l
sladkovodní sedimenty:	0,434 mg/kg/sušiny sedimentu
mořské sedimenty:	0,043 mg/kg/sušiny sedimentu
půda (zemědělská):	0,037 mg/kg sušiny půdy

D-Glukopyranža, oligomery, decyl oktyl glykosidy CAS 68515-73-1 Reg. č.01-2119488530-36

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	420 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	595 g/kg tělesné hm. /den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	124 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	357 g/kg tělesné hm. /den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	35,7 mg/kg tělesné hm. /den

PNEC

sladkovodní prostředí:	0,167 mg/l
mořská voda:	0,018 mg/l
občasný únik:	0,27 mg/l
mikroorganismy v čističkách odpadních vod:	560 mg/l
sladkovodní sedimenty:	1,516 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
mořské sedimenty:	0,152 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 7 / 14

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

SOLO PĚNOVÝ ČISTIČ PRO GRILY A TROUBY

půda (zemědělská):	0,654 mg/kg hmotnosti suché půdy
predátoři	111,11 mg/kg potravy

Ethylendiamintetraacetát tetrasodný

CAS 64-02-8

Reg. č. 01-2119486762-27

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	1,5 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	není k dispozici
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	0,6 mg/ m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	není k dispozici
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	25 mg/kg těl. hmotnosti/den

PNEC:

sladkovodní prostředí:	2,2 mg/l
mořská voda:	0,22 mg/l
občasný únik:	1,2 mg/l
mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod:	43 mg/l
sladkovodní sedimenty:	není k dispozici
mořské sedimenty:	není k dispozici
půda (zemědělská):	0,72 mg/kg sušiny půdy

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č. 2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	Těsně přiléhavé ochranné brýle (EN 166) nebo obličejový štít. Certifikace, kategorie II
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice (EN 374). Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Vhodný typ rukavic zvolí výrobce po konzultaci s dodavatelem. Dbejte doporučení výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Certifikace, kategorie I Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv (EN 14605 + A1) a gumová obuv (EN 20345). Certifikace, kategorie I Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.
Ochrana dýchacích cest:	Bude potřeba, pokud se vytvoří mlha nebo pokud se překročí expoziční pracovní limity. (EN 14 387+A1), kombinovaný filtr ABEK1P3.
Tepelné nebezpečí:	Není.

Další doporučená opatření:

Sprcha, zařízení pro výplach očí.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz oddíl 6.2. Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 8 / 14

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

SOLO PĚNOVÝ ČISTIČ PRO GRILY A TROUBY

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Charakteristický
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	101 °C
Hořlavost (plyny, kapaliny a tuhé látky):	Nehořlavá
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	> 60 °C
Teplota samovznícení:	287 °C
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
pH:	12
Kinematická viskozita:	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost:	Rozpustný (voda)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	2329 Pa při 20 °C 92,03 (12,27 kPa) při 50 °C
Hustota a/nebo relativní hustota:	1,1
Relativní hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Charakteristiky částic:	Není relevantní

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

Další charakteristiky bezpečnosti

Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Obsah VOC:	4 %
VOC hustota při 20 °C:	44 kg/m ³ (44 g/L)
Průměrná molekulová hmotnost:	75,8 g/mol

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce, produkt je stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Při normálních podmínkách používání a skladování je směs stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za specifikovaných podmínek se neočekávají nebezpečné reakce, které vedou k nadměrným teplotám nebo tlaku.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před zvýšenou teplotou a slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý a další organické sloučeniny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 9 / 14

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

SOLO PĚNOVÝ ČISTIČ PRO GRILY A TROUBY**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Obsahuje glykoly. Doporučuje se, aby nedocházelo k vdechování výparů po delší dobu z důvodu možných účinků, které jsou pro zdraví škodlivé.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

2-aminoethan-1-ol

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	500
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	1025
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	11 / 4h

Ethylendiamintetraacetát tetrasodný

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	1913
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	Není k dispozici
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	11 / 4h (ATE)

Orthofosforečnan trisodný

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	7400
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	Není k dispozici
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	Není k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání kůže.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

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.

Jiné informace

Údaje nejsou k dispozici.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Produkt není klasifikován jako škodlivý pro vodní prostředí.

Akutní toxicita*Hydroxid sodný*

- LC ₅₀ , 48 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	189 <i>Leuciscus idus</i>
- EC ₅₀ , 76 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	33 <i>Crangon crangon</i>
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	Není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 10 / 14

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

SOLO PĚNOVÝ ČISTIČ PRO GRILY A TROUBY1-methoxypropan-2-ol

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	20800 Pimephales promelas
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	23300 Daphnia magna
- EC ₅₀ , 168 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	1000 Selenastrum capricornutum

2-aminoethan-1-ol

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	349 Cyprinus carpio
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	65 Daphnia magna
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	22 Scenedesmus subspicatus

D-Glukopyranza, oligomery, decyl oktyl glykosidy

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	126 Brachydanio rerio
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	151 Acartia tonsa
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	27 Scenedesmus subspicatus

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsaženy v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení EU č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

1-methoxypropan-2-ol

Biodegradace: 90 % / 28 dnů (konc. 100 mg/l)

2-aminoethan-1-ol

Biodegradace: 90 % / 21 dnů (konc. 20 mg/l)

D-Glukopyranza, oligomery, decyl oktyl glykosidy

Biodegradace: 90 % / 28 dnů

12.3 Bioakumulační potenciál1-methoxypropan-2-ol

BCF: 3

Pow Log: -0,44

Potenciál: nízký

2-aminoethan-1-ol

BCF: 3

Pow Log: - 1,31

Potenciál: nízký

Ethylendiamintetraacetát tetrasodný

BCF: 2

Pow Log: -13

Potenciál: nízký

12.4 Mobilita v půdě2-aminoethan-1-ol

Koc: 0,27

Velmi vysoká

D-Glukopyranza, oligomery, decyl oktyl glykosidy

Koc: 50

Velmi vysoká

Ethylendiamintetraacetát tetrasodný

Koc: 106

Nízká

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 11 / 14

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

SOLO PĚNOVÝ ČISTIČ PRO GRILY A TROUBY**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Informace není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

13.1 Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Doporučený kód odpadu:**Kód odpadu (obsah)****20 01 29***

Detergenty obsahující nebezpečné látky

Kód odpadu (obal)**15 01 10***

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kód odpadu (absorpce)**15 02 02***

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: Prázdný obal případně obal obsahující zbytky produktu zneškodněte odevzdáním ve sběrném místě určeném pro tento účel nebo předejte k likvidaci oprávněné osobě.**Právní předpisy o odpadech**

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle katalogu odpadů (Vyhláška č. 8/2021 Sb.).**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Směs podléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

14.1 UN Číslo Nebo ID číslo	UN 1719
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (Hydroxid sodný) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0	Strana: 12 / 14
Nahrazuje verzi č.: 1.0	
Název výrobku:	SOLO PĚNOVÝ ČISTIČ PRO GRILY A TROUBY
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	 8
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Není
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	neuvedeno
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	neuvedeno
	<u>ADR:</u> Klasifikační kód: C5 Kemlerův kód: 80 Omezené množství: 1L <u>IMDG</u> EmS kód: F-A, S-B ICAO / IATA

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: bod 3

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

SEVESO III

1-methoxypropan-2-ol: P5a P5b P5c

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění

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

Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009 o stanovení třetího seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2017/164/EU ze dne 31. ledna 2017 o stanovení čtvrtého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

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 pro směs.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 13 / 14

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

SOLO PĚNOVÝ ČISTIČ PRO GRILY A TROUBY**ODDÍL 16: Další informace****Historie revizí**

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	20. 11. 2018	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
2.0	03. 03. 2022	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878, v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ATE	odhad akutní toxicity
M	multiplikační faktor
SCL	Specifický koncentrační limit (Specific concentration limit)
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
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)
Indexové číslo	Identifikátor dle přílohy VI nařízení CLP
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
IMDG-Code	Mezinárodní dohoda o přepravě nebezpečných věcí po moři
IMO	Mezinárodní námořní organizace
IATA DGR	Předpisy mezinárodní asociace letecké přepravy pro přepravu nebezpečných věcí

Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
Met. Corr. 1	Látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1
Skin Corr 1 A, 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1A, 1B
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H290 Může být korozivní pro kovy.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 14 / 14

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

SOLO PĚNOVÝ ČISTIČ PRO GRILY A TROUBY

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 bezpečnostních listů poskytnutého výrobcem ze dne 02. 03. 2018, verze 1. Pro registrované látky byly využity informace z registrační dokumentace látek (ECHA).

Metody použité při klasifikaci směsi

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita následným uživatelem na základě článku 4, odstavce 6 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Označení podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:

- seznam složek podle přílohy VII nařízení č. 648/2004 o detergentech
- název nebo obchodní název či obchodní značka a úplná adresa a telefonní číslo osoby odpovědné za uvedení výrobku na trh;
- adresa, případně adresa elektronické pošty, a telefonní číslo, na kterém si lze vyžádat datový list
- obsah, návod k použití, zvláštní bezpečnostní opatření

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Prohlášení

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.