

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 9. 1. 2023 / 2.0

Strana: 1 / 9

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

Husqvarna Active Cleaning

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:

Husqvarna Active Cleaning

Další názvy:

Nejsou uvedeny

Látka / směs:

Směs

Registrační číslo:

Není aplikováno pro směs

Kód výrobku:

583 87 69-01 (1L), 583 87 69-02 (0,1L)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

Čistící prostředek pro ochranné oděvy.

Určeno pro profesionální použití.

Nedoporučená použití:

Nejsou známy. Pouze pro určená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno:

Husqvarna AB

Místo podnikání nebo sídlo:

Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, Švédsko

Telefon:

+46 (0)36-14 65 00

E-mail:

sds.info@husqvarna.se

Jméno nebo obchodní jméno:

Husqvarna Česko s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Türkova 2319/5b, 149 00 Praha 4 – Chodov

Česká republika

Identifikační číslo:

27408264

Telefon:

+420 274 008 905, 274 008 915

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby
odpovědné za bezpečnostní list:

info@cz.husqvarna.com

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 podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Směs je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Eye Dam. 1; H318

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 vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

Identifikátor výrobku:	Husqvarna Active Cleaning
Nebezpečné látky:	Hexyl D-glukosid Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-(2-propylheptyl)-.omega. hydroxy-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P220 Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 9. 1. 2023 / 2.0	Strana: 2 / 9
Nahrazuje verzi č.: 1.0	
Název výrobku:	Husqvarna Active Cleaning
	P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů (jako nebezpečný odpad).
Doplňující informace na štítku:	-

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nesplňují 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 více látek.

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku / registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	SCL M-faktor ATE Poznámka
Hexyl D-glukosid	1 - 5	- 54549-24-5 259-217-6	Eye Dam. 1; H318	-
Poly(oxy-1,2-ethandiyl), .alfa.-(2-propylheptyl)-.omega. hydroxy-	1 - 3	- 160875-66-1 605-233-7	Eye Dam. 1; H318	-

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látek.

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Zajistěte, aby lékařský personál poskytující první pomoc měl informace o produktu a učinil opatření pro vlastní ochranu. V případě potřeby okamžitě zavolejte lékařskou pomoc.

<i>Vdechnutí:</i>	Vyvést postiženého na čerstvý vzduch a poskytněte klid. Při nepravidelném dýchání aplikovat kyslíkovou masku. Vyhledat lékaře v případě vzniku nebo přetrvání příznaků.
<i>Styk s kůží:</i>	Okamžitě odstranit kontaminované oblečení. Omýt velkým množstvím vody a mýdlem. Jestliže se objevují příznaky nebo přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování a široce rozevřít oční víčka. Pokračovat ve vyplachování. Okamžitě vyhledat lékaře.
<i>Požítí:</i>	Vypláchnout ústa vodou. Nikdy nepodávat nic ústy osobě v bezvědomí. Nevyvolávat zvracení bez pokynu toxikologického centra. Pokud se objeví zvracení, držet hlavu nízko tak, aby se nedostal obsah žaludku do plic. Okamžitě vyhledat lékaře, jestliže potíže přetrvávají.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Extrémní podráždění očí a sliznic, včetně pálení a šubání.

Dlouhodobý styk s kůží může způsobit zarudnutí, podráždění a vyschnutí pokožky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poskytněte všeobecná podpůrná opatření. Léčit podle příznaků.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 9. 1. 2023 / 2.0

Strana: 3 / 9

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

Husqvarna Active Cleaning

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Nebyla zaznamenána žádná rizika požáru nebo exploze.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: pěna odolná alkoholu, suchý prášek, oxid uhličitý, vodní mlha.

Nevhodná hasiva: proud vody jako hasivo, protože rozšiřuje oheň.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zahřívání nebo požár mohou tvořit dráždivé páry/plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Izolovaný dýchací přístroj (EN 137), ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), přilba (EN 443). Výběr respirační ochrany pro hašení požáru: postupujte podle pokynů pro všeobecné protipožární opatření na pracovišti. Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů. Přesunout nádoby z dosahu ohně, pokud je to bezpečné. Neotevřené nádoby ochlazovat vodním postřikem. Nádoby vystavené plamenům chladit vodou ještě dlouho po uhašení požáru.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro nepohotovostní personál: V případě rozlití dávat pozor na kluzké podlahy a povrchy. Nosit ochranný oděv viz oddíl 8.

Pro pohotovostní personál: Nosit ochranný oděv viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit unikání nebo dalšímu rozlití produktu, je-li to bezpečné. Nenechat vniknout do kanalizace nebo vodních zdrojů. V případě úniku informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavit únik produktu, pokud je tak lze učinit bez rizika. Pokud je to možné, vytvořte hráz pro uniklý materiál.

Velký únik: použít nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zeminu k pohlcení produktu. Nasáklý produkt přemístit do obalu určenému k likvidaci, řádně uzavřít, označit a zneškodnit podle oddílu 13. Plochu umyjte vodou a mýdlem.

Malý únik: Setřít uniklý materiál a umístit do vhodného obalu pro odstranění odpadu. Zasažené místo a zbytky po rozlití důkladně vyčistit. Nikdy nevracet rozlitý materiál zpět do originálního obalu pro další použití.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nosit ochranný oděv viz oddíl 8. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. V případě rozlití dávat pozor na kluzké podlahy a povrchy. Dodržovat zásady správné průmyslové hygieny.

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

Uchovávat obal těsně uzavřený. Chraňte před mrazem. Uchovávat odděleně od neslučitelných materiálů. Nekompatibilní materiály: silná oxidační činidla.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Univerzální čisticí prostředek. Odmašťovač.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

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

Látka	Číslo CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
-	-	-	-	-	-

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 9. 1. 2023 / 2.0

Strana: 4 / 9

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

Husqvarna Active Cleaning

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

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání a minimalizovat inhalaci olejových výparů a mlhy. Na pracovišti zajistit snadný přístup k zařízení s vodou a pro výplach očí.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

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:	Ochranné brýle s boční ochranou (EN 166) nebo obličejový štít.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice (EN 374) Doporučený materiál: neopren, nitril, polyethylen, PVC Doporučená doba průniku: > 480 min. Doporučuje se častá výměna rukavic. Dobu penetrace rukavic zvolí zaměstnavatel po konzultaci s dodavatelem podle podmínek na pracovišti. Jiná ochrana: Vhodný oděv, aby se zabránilo opakovanému nebo dlouhodobému kontaktu s pokožkou. (EN 943-1)
Ochrana dýchacích cest:	V případě nedostatečného větrání nebo nebezpečí vdechování výparů použít vhodnou ochranu dýchacích cest s filtrem proti organickým parám, typ A1, A2. (EN 14387+A1). Konzultujte s odborníkem.
Tepelné nebezpečí:	Není

Vždy dodržujte vhodné osobní hygienické opatření, např. mytí po manipulaci s materiálem a před jídlem, pitím a / nebo kouřením. Pravidelně čistěte a chraňte pracovní oblečení. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

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.

Zamezit úniku produktu do kanalizace a složek životního prostředí. V případě velkého úniku informovat příslušné orgány.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Bledě žlutá
Zápach:	Citrusový
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C (212 °F)
Hořlavost (plyny, kapaliny a tuhé látky):	Data nejsou k dispozici.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Data nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí:	> 100 °C (> 212 °F)
Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici.
pH:	11,5 – 12,5
Kinematická viskozita:	Data nejsou k dispozici.
Rozpustnost:	Mísitelný s vodou.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Data nejsou k dispozici.
Tlak páry:	Data nejsou k dispozici.
Hustota a/nebo relativní hustota:	1,05 g/cm ³ (voda = 1)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 9. 1. 2023 / 2.0

Strana: 5 / 9

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

Husqvarna Active Cleaning

Relativní hustota páry:	Data nejsou k dispozici.
Charakteristiky částic:	Data nejsou k dispozici.

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

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

Další charakteristiky bezpečnosti

Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici.
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt není reaktivní za normálních podmínek používání, skladování a přepravy.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymerizace nevzniká.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Kontakt s neslučitelnými materiály.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Zahřívání a požár mohou uvolnit dráždivé páry/plyny. Oxidy uhlíku, oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Expozice látky nebo směsi v pracovním prostředí může způsobit nežádoucí účinky.

Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Vdechování: Neočekávají se žádné nežádoucí účinky způsobené vdechováním.

Styk s kůží: Dráždí kůži. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může vysušit pokožku a způsobit dermatitidu.

Styk s očima: Riziko vážného poškození očí.

Požítí: Zdraví škodlivý: při požití může dojít k podráždění.

Příznaky: Extrémní podráždění očí a sliznic, včetně pálení a šubání. Dlouhodobá expozice může způsobit zarudnutí, podráždění a suchou pokožku.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Může dráždit a způsobit bolest žaludku, zvracení, průjem a nevolnost.

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

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit zarudnutí, podráždění a suchou pokožku.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 9. 1. 2023 / 2.0

Strana: 6 / 9

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

Husqvarna Active Cleaning

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.

Další informace

Nebyly zaznamenány žádné další specifické akutní nebo chronické zdravotní dopady.

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 nebezpečný pro životní prostředí. To však nevylučuje možnost, že velké a časté úniky mohou mít škodlivé nebo ničivé účinky na životní prostředí.

- EC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	Údaje nejsou k dispozici
- EC ₅₀ , 48 hod., koryši (mg.l ⁻¹):	Údaje nejsou k dispozici
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	Údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt je snadno biologicky rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt je mísitelný s vodou. Může se šířit ve vodních systémech.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není klasifikována 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

Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu:

Kód odpadu (obsah)

07 01 04*

Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

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 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: spalování ve schváleném zařízení, skládkování. Pokud je to možné, dávejte přednost recyklaci před likvidací.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 9. 1. 2023 / 2.0

Strana: 7 / 9

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

Husqvarna Active Cleaning

Doporučený způsob odstranění přípravku pro spotřebitele: Nepoužitý produkt nevytlévat do kanalizace.

Nepoužitý produkt nebo prázdný obal se zbytky produktu odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu!

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

Produkt nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1 UN Číslo nebo ID číslo	-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-
14.4 Obalová skupina	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	-
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	-

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 v příloze XVII nařízení REACH: bod 3.

Kandidátské listina (seznam SVHC látek) - článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

SEVESO III: žádné.

Legislativa EU

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. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů

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

Národní legislativa

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 9. 1. 2023 / 2.0

Strana: 8 / 9

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

Husqvarna Active Cleaning

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.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 07. 03. 2013 / verze 01

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	28. 08. 2017	První vydání BL podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830.
2.0	9. 1. 2023	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
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)

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1

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 pro látku poskytnutého výrobcem ze dne 07. 03. 2013 / verze 01.

Metody použité při klasifikaci směsi

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro školení

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

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Označení podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech (Je-li výrobek určen pro spotřebitele):

- 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;

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 9. 1. 2023 / 2.0

Strana: 9 / 9

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

Husqvarna Active Cleaning

- obsah, návod k použití, zvláštní bezpečnostní opatření.

Prohlášení

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem podle 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.