

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název **VIR-KILL+**

Forma výrobku (látky/směs) Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi: : biocidní přípravek osobní hygieny (typ 1) – hygienická dezinfekce rukou
Cílový organismus: viry

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou specifikována

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

1.3.1 Obchodní jméno a identifikační číslo:

Green idea s.r.o.
Vodova 40,
612 00 Brno
IČ:03544745
DIČ:CZ03544745

1.3.2. Místo podnikání:

Knínická 2018/7
Kuřim 664 34
Telefon: +420 603885015

1.3.3. Informace k bezpečnostnímu listu:

e-mail: pantucek@topvet.cz
tel.+420 603885015

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Vysoce hořlavá kapalina a páry, kategorie 2 H225

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319

Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost až závratě. Vysoce hořlavá kapalina a páry.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP)

Nebezpečné obsažené látky

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

Nebezpečí

:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P233 uchovávejte obal těsně uzavřený.

P305+P351+P338+P313 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu

Doplňkové údaje:

Obsahuje biocidní účinnou látku etanol 76,4 g/100 g přípravku

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta :

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

Nevhodné pro děti do 3 let věku.

Nepoužívat na poraněnou kůži nebo při výskytu kožních onemocnění. Opakovaná expozice může způsobit vysušení kůže.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	% hm	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Ethanol	Číslo CAS) 64-17-5 (Číslo ES) 200-578-6 (Indexové číslo) 603-002-00-5 (Registrační číslo) 01-2119457610-43	70-80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Peroxid vodíku 3%	(Číslo CAS) 7722-84-1 (Číslo ES) 231-765-0 (Indexové číslo) 008-003-00-9	5	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute tox. 4 H332 Skin Corr. 1A, H314
Glycerol	(Číslo CAS) 7722-84-1 (Číslo ES) 231-765-0	2	Není klasifikován

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Peroxid vodíku ...%	(Číslo CAS) 7722-84-1 (Číslo ES) 231-765-0 (Indexové číslo) 008-003-00-9	Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % STOT SE 3; H335; C ≥ 35 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 %
Ethanol	Číslo CAS) 64-17-5 (Číslo ES) 200-578-6 (Indexové číslo) 603-002-00-5	Eye Irrit. 2; H319: C < 50 %

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Za normálních podmínek (při obvyklém použití) okamžitá lékařská pomoc není vyžadována. Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
První pomoc při vdechnutí	: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Klid, nekouřit. Umyjte obličej. Případně vypláchněte ústa čistou vodou.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Kůži omyjte velkým množstvím pokud možno vlažné vody popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem. Po umytí ošetřete vhodným reparačním krémem.
První pomoc při kontaktu s okem	: Odstraňte kontaktní čočky. Promývejte oči velkým množstvím tekoucí vody nejméně 10-15 minut, při násilném rozevření očních víček a vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při požití	: Nevyvolávat zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Vypít 0,5 litru chladné pitné vody. Zajistit rychlou lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Přípravek je určen pro dezinfekci kůže. Neporušenou kůží nedráždí.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Při vstříknutí přípravku přímo do oka místně může dráždit oční spojivky a vyvolat slzení.
Symptomy/účinky při vdechování	: Není popsána.
Symptomy/účinky při požití	: Není popsána.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Pěna. Hasicí prášek. Vodní mlha.
Nevhodná hasiva	: Přímý vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Při požáru vzniká hustý černý kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého.
---	---

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Při požáru používejte celotělovou ochranu popř. vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj).
----------------------------	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Plány pro případ nouze

- : Opatření je nutno modifikovat podle toho, zda došlo k proražení/protržení obalů či nikoli, dále k jak velkému úniku kapaliny z obalů.
Nekuřte. Odstraňte všechny zdroje zapálení.
Zabraňte kontaktu s očima, sliznicemi a kůží. Zajistěte dostatečné větrání, nevdechujte výpary. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte event. podle pokynů, obsažených v položkách 7 a 8.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky

- : Opatření je nutno modifikovat podle toho, zda došlo k proražení/protržení obalů či nikoli, dále k jak velkému úniku kapaliny z obalů.
Došlo k proražení/protržení obalů, unikající kapalinu vhodným způsobem ohradte. Zasaženou oblast intenzivně větrejte. Zajistěte dostatečné větrání, nevdechujte páry.
Nekuřte. Protože směs obsahuje hořlavé rozpouštědlo, odstraňte všechny zdroje zapálení.
Zabraňte kontaktu s očima, sliznicemi a pokožkou.
Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (viz oddíl 8). Rukavice nepoužívat z PVA, vhodné jsou nitrilové nebo neoprenové.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do životního prostředí. V případě úniku velkého množství koncentrované směsi do povrchové, spodní nebo odpadní vody uvědomit příslušné orgány – hasiče, policii, složky integrovaného záchranného systému, správce vodního toku (nebo kanalizace)..

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění

- : Malá množství lze setřít hadrem či jiným nasávkovým materiálem a ten pak odpovídajícím způsobem buď vyprat nebo zneškodnit.
Při havárii a úniku většího množství zachytávejte kapalinu pomocí prostředků vázajících kapalinu (např. pískem či jiným speciálním adsorbentem). Tento materiál pak dejte do označených nádob a zneškodněte – viz bod č 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Pokud používáte osobní ochranné pracovní prostředky, řiďte se doporučeními uvedenými v oddílu 8.
Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s platnými předpisy – viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Opatření pro bezpečné zacházení

- : Dodržujete základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci. Zamezte styku s očima. Zabraňte vdechování aerosolu při aplikaci stříkáním.
Při běžné manipulaci a používání se nepředpokládá větší koncentrace par v ovzduší.
Zabraňte kontaktu s ohněm.

Hygienická opatření

- : Dodržujete základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci. Nevdechujte páry ani aerosol. Při práci platí zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.

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

Skladovací podmínky

- : Přípravek uchovávejte mimo zdroje zahřátí, jiskření a otevřeného plamene.
Skladujte v originálních baleních v chladných, suchých, tmavých a dobře větraných skladech. Uchovávat těsně uzavřené.

Neslučitelné materiály

- : Nejsou uvedeny.

Skladovací teplota

- : -10 až +25°C, za běžných teplot doba skladovatelnosti 6 měsíců

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Biocidní přípravek k ošetření kůže. Při práci dodržujte postup uvedený na štítku (obalu).

7.4. Cílový organismus

Bakterie, plísně, viry

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Ethanol, ethylalkohol (64-17-5)

Česká republika	Místní název	Ethanol
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	530 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	1600 ppm
Česká republika	Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. , v platném znění

Glycerol, mlha (56-81-5)

Česká republika	Místní název	glycerol
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	15 mg/m ³
Česká republika	Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. , v platném znění

Peroxid vodíku (7722-84-1)

Česká republika	Místní název	Peroxid vodíku
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Česká republika	Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. , v platném znění

Hodnoty DNEL a PNEC

Ethanol

DNEL:

 Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 950 mg/m³

 Zaměstnanci: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 1900 mg/m³

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 343 mg/ kg těl. hmotn./den

 Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 114 mg/m³

 Široká veřejnost: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 950 mg/m³

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 206 mg/ kg těl. hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 87 mg/ kg těl. hmotn./den

PNEC:

Nebezpečí pro vodní organismy:

Pitná voda: 0,96 mg/l

Mořská voda: 0,79 mg/l

Voda – sporadické úniky: 2,75 mg/l

Čistírna odpadních vod: 580 mg/l

Sediment (pitná voda): 3,6 mg/kg sušiny sedimentu

Sediment (mořská voda): 2,9 mg/kg sušiny sedimentu



Green idea s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 23.4.2020

Datum revize: V1/0

VIR-KILL+

Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 0,63 mg/kg sušiny půdy

Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 0,38-0,72 g/kg potravy

Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí:

Vzhledem k velikosti 1 balení se nepředpokládá, že by byly při normální práci dosaženy hodnoty PEL/NPK-P pro složky v ovzduší

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví.

Ochrana rukou:

Při běžné manipulaci se nepředpokládá. (Směs je určena na ošetření rukou.)

Při likvidaci havárie: rukavice nepoužívat z PVA, vhodné jsou nitrilové nebo neoprenové.

Ochrana očí:

Při běžné manipulaci se nepředpokládá.

Ochrana kůže a těla:

Při běžné manipulaci se nepředpokládá.

Ochrana cest dýchacích:

Při běžné manipulaci se nepředpokládá.

Další informace:

Omezování expozice životního prostředí: Směs je v nerozebíratelném mechanickém rozprašovači. Při obvyklém použití odpadá.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalína
Barva	: Bezbarvá.
Zápach	: Po alkoholu.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: odpadá (roztok alkoholu)
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: nestanovena
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: nestanoven
Viskozita, kinematická	: nestanovena
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje

VIR-KILL+

Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje. Nejsou dostupné žádné údaje.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál.

9.2. Další informace

obsah organických rozpouštědel cca 80%

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce, které by vznikaly za normálního způsobu použití.

10.2. Chemická stabilita

Za normálního způsobu použití a při dodržení skladovacích podmínek podle oddílu 7 je směs stabilní, k rozkladu nedochází.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálního způsobu použití se nepředpokládá.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Odstraňte z dosahu zápalných zdrojů. Zamezte vytváření elektrostatického náboje. Při teplotách nad 50°C a při zahřívání (vystavení zdrojům tepla) je nebezpečí vstupu tlaku v nádobkách a k jejich roztržení

10.5. Neslučitelné materiály

Zápalné a hořlavé materiály.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Akutní toxicita (pokožka)	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
žiravost/dráždivost pro kůži	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost	
Biologický rozklad	ethanol se odpaří, ve vodě se rozpouští, biologicky se rozkládá

12.3. Bioakumulační potenciál

Nestanoven / nepředpokládá se schopnost přípravku se v biotě akumulovat. Hlavní složka ethanol se odpaří.

12.4. Mobilita v půdě

Netestována / nestanovena /nepředpokládá se. Rozpouštědlo se odpaří

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nepředpokládá se, že by přípravek obsahoval látky PBT (v množství více než 0,1%)

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Údaje nejsou k dispozici. Neočekává se - za normálního (obvyklého) způsobu použití - negativní ekologický účinek.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Postupuje se podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů a podle jeho prováděcích předpisů. V případě vysoce hořlavých odpadů se zneškodňování provádí ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady, které je pro tento účel schváleno. Kontaminované obaly (nádoby) je třeba zcela vyprázdnit a poté obal předat k recyklaci.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
ETHANOL ROZTOK	ETHANOL ROZTOK	ethanol roztok	ETHANOL ROZTOK	ETHANOL ROZTOK
Popis přepravního dokladu				
UN 1170 ETHANOL ROZTOK 3, II	UN 1170 ETHANOL ROZTOK	UN 1170 ETHANOL ROZTOK	UN 1170 ETHANOL ROZTOK	UN 1170 ETHANOL ROZTOK
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
3	3	3	3	3



14.4. Obalová skupina

II

II

II

II

II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Ne

Nebezpečný pro životní prostředí : Ne

Nebezpečný pro životní prostředí : Ne

Nebezpečný pro životní prostředí : Ne

Nebezpečný pro životní prostředí : Ne

Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Směs přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích, chráněnou před povětrnostními vlivy, především přímým sluncem

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

15.1.2. Národní předpisy

Česká republika

České národní předpisy

: Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění (chemický zákon).

Nařízení vlády č. 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Zákon č. 258/2000 Sb, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.

Zákon č. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel pro látku nebo směs neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

Číslo CAS

Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt

ADN

Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách

Datum vydání: 23.4.2020

Datum revize: V1/0

VIR-KILL+

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Střední účinná koncentrace
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EN	Evropská norma
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

- Zdroje dat** : Pokyny agentury ECHA k sestavování bezpečnostních listů
 Databáze agentury ECHA C&L
 Bezpečnostní list.
- Doporučení ke školení** : Poskytnout bezpečnostní list zaměstnancům. Respektovat obecná pravidla zacházení s chemickými látkami a směsmi.
- Další informace** : Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.

Úplné znění vět H a EUH:

Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Ox. Liq. 1	Oxidující tuhé látky, kategorie 1
Ox. Liq. 2	Oxidující kapaliny, kategorie 2
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H271	Může způsobit poškození orgánů
H272	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

Datum vydání: 23.4.2020

Datum revize: V1/0

VIR-KILL+

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Výpočtová metoda
--------------	------	------------------

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

Označení obalu do 125 ml

(na základě výjimky dle nařízení 1272/2008, příloha I, odst. 1.5.2 výjimky z článku 17



Nebezpečí

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.