

HOLWEKA s.r.o. BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008)

Datum vydání: Leden 2003

Datum revize 30.11.2020

Strana / celkem 1/11

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: KMP RevelGas

Obchodní označení: 1726 **K**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití sprej na zjištění úniku plynu

Pouze pro profesionální použití

Nedoporučená použití Používat pouze k účelům uvedených na štítku

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno výrobce KEMPER S.R.L.

Místo podnikání: Via Prampolini 1/Q
43044 Lemignano di Collecchio, Italy

E-mail info@walkover.it

Distributor HOLWEKA s. r.o.

Místo podnikání Vintrovna 424/3b, 66441 Popůvky

E-mail: holweka@holweka.com

Tel.: 607632775

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko : Na bojišti 1, 12808 Praha 2, tel + 420 224 919 293 nebo + 420 224 915 402

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Není klasifikován jako nebezpečný přípravek / látka.

Nádoba je pod tlakem.

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám nad 50 ° C.

Signální slovo: žádné

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení 1272/2008



GHS07

Aerosol, Acute Tox.4

H 229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H 332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Produkt je klasifikován a etiketa produktu je podle nařízení CLP

Věty nebezpečnosti

H 229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H 332 Zdraví škodlivý při vdechování.

HOLWEKA s.r.o. BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008)

Datum vydání: Leden 2003

Datum revize 30.11.2020

Strana / celkem 2/11

Nádobka je pod tlakem

Pokyny pro bezpečné zacházení

P 101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku

P 102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P 103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku

P 210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P 251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P 261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P 312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...

P 410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C /122oF.

P 501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou uvedeny

3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah v %	REACH	Poznámka
1643-20-5	216-700-6	N,N-dimethyldodecylamin-N-oxid	> 0.1 ≤ 1 %	01-2120068065-58	Acute Tox. 4, H302 - Skin Irrit. 2, H315 - Eye Dam. 1, H318 - Acute aquatic 1, H400 -
137-16-6	205-281-5	N-Methyl-N-(1-oxododecyl)glycin, sodná sůl	< 0.1	01-2119527780-39	Skin Irrit. 2, H315 - Eye Dam. 1

Obsah látek je uveden jako maximální množství nebo rozsah množství. Údaje o omezování expozice jsou uvedeny v kapitole 8. Znění všech použitých rizikových vět je uvedeno v kapitole 16 tohoto bezpečnostního listu.

DSD: Směrnice 67/548/EHS.

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

Komentáře ke složení Kromě případů, kdy je přimíšen plyn, jsou všechny koncentrace uvedeny v procentuálním podílu vůči hmotnosti. Koncentrace plynů se uvádějí v procentuálním podílu vůči objemu.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci Při poskytování první pomoci je nutné zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného! Je nutno se vyvarovat chaotického jednání. Při poskytování první pomoci je třeba zajistit, aby postižený neprochladl. Je-li nutná lékařská pomoc vezměte s sebou originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky nebo přípravku.

HOLWEKA s.r.o. BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008)

Datum vydání: Leden 2003

Datum revize 30.11.2020

Strana / celkem 3/11

Vdechnutí	Vzhledem k malému množství plynu není nutná první pomoc
Styk s kůží	Při styku s kůží okamžitě umýt velkým množstvím vody a ošetřit vhodným krémem. Pokud potíže s podrážděním přetrvávají okamžitě přivolejte lékařskou pomoc
Styk s okem	Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody a vyplachujte po dobu alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity a není to příliš složité. Dále oplachujte. Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc.
Požítí	Plyn se okamžitě odpařuje požití se nepředpokládá

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Expozice může zhoršit již existující respirační obtíže. Ošetřete podle příznaků.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Pěna CO₂, suché chemické prostředky

Nevhodná hasiva: Nepoužívat proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nádoba je pod tlakem, ochlazujte vodou. Volba respirátoru v případě zásahu: Dodržujte obecně platná protipožární opatření pracoviště.

5.3 Pokyny pro hasiče

Izolovaný dýchací přístroj (EN 137) kompletní ochranný oděv

Odstraňte nádobu z prostoru požáru pokud to lze provést bez nebezpečí.

Nehaste požár, pokud proudění plynu bezpečně zastavit; může dojít k opětovnému vznícení s výbuchem. Ihned izolujte prostor vykázaním všech osob z okolí nehody. Nepřijímejte žádná opatření, pokud při nich hrozí jakýkoli úraz nebo pokud jste nebyli řádně proškoleni. Je-li požárem zasažen i tento materiál, nevstupujte do uzavřeného nebo stísněného místa požáru bez řádného ochranného vybavení včetně samostatného dýchacího přístroje. Zastavte proud materiálu.

Použijte vodu pro chlazení nádob vystavených ohni a pro ochranu osob provádějících zastavení.

Pokud se unikající nebo rozlitý materiál nevznítíl, použijte vodní mlhu pro rozptýlení par a ochranu osob pokoušejících se únik zastavit. Zabraňte úniku vody po hašení nebo zředěného materiálu do toků, kanalizace nebo zásob pitné vody.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob:

Zajistit dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky. Nevdechovat páry a aerosol.

Zamezit styku s kůží a očima. Urychleně evakuujte prostor. Nepřijímejte žádná opatření, pokud při nich hrozí jakýkoli úraz nebo pokud jste nebyli řádně proškoleni. Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Zamezte úniku do půdy, stoky, kanalizace, vodních toků a/nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý přípravek se rychle odpařuje zamezte styku s ohněm. Dostatečně větrejte, zastavte únik plynu či kapaliny, je-li to možné. Okamžitě kontaktujte zaměstnance pohotovostní služby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu

HOLWEKA s.r.o. BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008)

Datum vydání: Leden 2003

Datum revize 30.11.2020

Strana / celkem 4/11

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Informace v této položce se týkají ochrany lidského zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí. Pomáhají zaměstnavateli navrhnout vhodné pracovní postupy a organizační opatření v souladu s článkem 5 směrnice 98/24/ES.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Odstraňte všechny zápalné zdroje. Noste vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). V prostorech, kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván, je zakázáno jíst, pít a kouřit. Nevdechujte plyn. Zabraňte přímému kontaktu s očima, kůží, oděvem. Používejte pouze s odpovídajícím větráním.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy. Zajistěte, aby nádoby byly neustále nastojato, když se nepoužívají uzavřete všechny ventily. Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou a utěsněnou až do okamžiku přípravy produktu k použití. Chraňte láhve před poškozením. Produkt skladovat pouze v originálních obalech, produkt nesmí být použitý pro jiné účely. Skladujte ve větraných prostorách při teplotách do 50° C Chraňte před přímým slunečním zářením. Nevozte v kabině auta. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení-Zákaz kouření.

Materiál obalu: Kov

Druh obalu: kartuše

Skladovací teplota: do 50°C

7.3 Specifické konečné/ specifická konečná použití

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

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Látka: dodecyldimethylaminoxid

DNEL

Systémové účinky dlouhodobá inhalace Pracovníci = 6,2 (mg / m³)

Systémové efekty dlouhodobí pracovníci DERMAL = 11 (mg / kg tělesné hmotnosti / den)

Systémové účinky, dlouhodobí spotřebitelé při vdechování = 1,53 (mg / m³)

Systémové účinky dlouhodobí spotřebitelé DERMAL = 5,5 (mg / kg tělesné hmotnosti / den)

Systémové účinky dlouhodobí orální spotřebitelé = 0,44 (mg / kg tělesné hmotnosti / den)

Hodnota PNEC

Sladká voda = 0,034 (mg / l)

Sedimenty sladkovodní = 5,24 (mg / kg / sediment)

Mořská voda = 0,003 (mg / l)

Sedimenty Mořská voda = 0,524 (mg / kg / sediment)

STP = 24 (mg / l)

Zem = 1,02 (mg / kg půdy)

Látka: N-lauroylsarkosinát sodný

DNEL

Systémové účinky dlouhodobá inhalace Pracovníci = 70,53 (mg / m³)

Systémové efekty dlouhodobí pracovníci DERMAL = 20 (mg / kg tělesné hmotnosti / den)

Systémové účinky, dlouhodobí spotřebitelé při vdechování = 17,39 (mg / m³)

Systémové účinky, dlouhodobí spotřebitelé DERMAL = 10 (mg / kg tělesné hmotnosti / den)

Systémové účinky dlouhodobí orální spotřebitelé = 10 (mg / kg tělesné hmotnosti / den)

HOLWEKA s.r.o. BEZPEČNOSTNÍ LIST





(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008)

Datum vydání: Leden 2003

Datum revize 30.11.2020

Strana / celkem 5/11

8.2 Omezování expozice

A. Ochrana očí		
	Brýle musí být označeny CE, EN166 požadavky DPI - Specifikace	Brýle s rámečkem vyrobené s ventilačním systémem, které neumožňují, vniknutí prachu a / nebo kapalin do oblasti očí.
Brýle		
B. Ochrana rukou		
	Rukavice na ochranu proti korozičním chemickým látkám, třetí kategorie a opatřené označením CE a číslem notifikovaného orgánu, který vydal certifikaci. EN374 ochranné rukavice proti chemickým produktům a	Doporučujeme nepropustné ochranné rukavice podle EN374-1, -2 a -3 (např. butylová guma minimální tloušťka 0,35). Ve vztahu ke kontaktu používejte rukavice s IP (adekvátní index permeace). Rukavice by měly být před použitím zkontrolovány. K odstranění použijte vhodnou techniku rukavice (aniž byste se dotkli vnějšího povrchu rukavice), aby nedošlo k pokožce kontakt s vnějším povrchem kontaminovaným rukavicí.
Rukavice		
C. Ochrana těla		
	EN 13688 Ochranný oděv - Obecné požadavky	Při manipulaci s čistým produktem noste nepromokavý oděv, abyste dosáhli úplné ochrany pokožky.
Ochranný oblek		
D. Ochrana dýchacích cest		
	Výběr OOP musí být proveden v souladu s normou UNI EN 529: 2006 (prostředky na ochranu dýchacích orgánů - Doporučení pro výběr, použití, péči a údržbu - Návod) stanovením příslušné hodnoty FPO „faktor ochrany před sluncem funkční“ (například lze použít z masek podle UNI EN149 - Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtr Half Mask proti částicím).	Za normálních pracovních podmínek, v přítomnosti rostlin sání a vzduchu změny nejsou pro DPI poskytovány. Tam, kde by provozní podmínky měly zahrnovat použití výrobku v podmínkách špatné výměny vzduchu a možná stagnace mlhy a / nebo par produktu, použijeme prostředky na ochranu dýchacích cest.
Respirátor		

HOLWEKA s.r.o. BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: Leden 2003

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008)

Datum revize 30.11.2020

Strana / celkem 6/11

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

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 měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními

Ochrana očí a obličeje	Ochranné brýle (EN 166).
Ochrana kůže	Ochrana rukou: Ochranné rukavice nitrilové (EN 374). Při výběru vhodných rukavic dbát doporučení konkrétního výrobce. Jiná ochrana Vhodný pracovní oděv.
Ochrana dýchacích cest	Krátkodobá expozice – respirátor s filtrem proti organickým parám. Dlouhodobá expozice – ve špatně větraných prostorách izolační dýchací přístroj.
Tepelné nebezpečí	není

Při práci nejíst nepít nekouřit. Při přestávce a při ukončení práce ruce omýt a ošetřit vhodným krémem.

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.

HOLWEKA s.r.o. BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008)

Datum vydání: Leden 2003

Datum revize 30.11.2020

Strana / celkem 7/11

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Bezbarvý
Zápach	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Data nejsou k dispozici
Data nejsou k dispozici	Data nejsou k dispozici
Bod tání/tunutí	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 mez hořlavosti nebo výbušnosti %	Data nejsou k dispozici
Tlak páry při 20°C bar	Data nejsou k dispozici
Hustota páry při 15°C	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost	Data nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-okatnol/voda	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Data nejsou k dispozici
Viskozita	
Výbušné vlastnosti	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Data nejsou k dispozici
Tepelná vodivost v tekutině při 15°C in W/m x °C:	Data nejsou k dispozici
Elektrická vodivost v tekutině (při 0°+ 20°C) v $\Omega^{-1} \times m^{-1}$	Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Objem kontejneru	520 ml
Objem produkce	400 ml
Zkušební tlak válce	18 bar
Materiál láhve	Hliník

10. STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Stabilní za normálních podmínek použití a skladování.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při teplotě do 50°C.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nemíchejte s jinými chemikáliemi obecně, zejména s kyselinami, oxidačními činidly a / nebo silně redukujícími, elementárními kovy a anorganickými sulfidy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké a nízké teploty, přímé sluneční záření

10.5 Neslučitelné materiály

Data nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek se přípravek nerozkládá.

Při termickém rozkladu se mohou uvolňovat oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Obecné informace Expozice látky nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Požítí Méně pravděpodobné vzhledem k tvaru výrobku.

Vdechnutí Vysoké koncentrace: Nebezpečí udušení - v případě akumulace na úroveň koncentrace, při které se snižuje množství kyslíku pod bezpečnou úroveň pro dýchání. Vdechování o vysokých koncentracích může vyvolat závratě, bolesti hlavy, nevolnost a ztrátu koordinace. Pokračující vdechování může vyvolat ztrátu vědomí.

Styk s kůží Kontakt se zkapalněným plynem může způsobit omrzliny.

Styk s okem Kontakt se zkapalněným plynem může způsobit omrzliny.

Symptomy Styk s rychle expandujícím plynem či odpařovanou kapalinou může způsobit omrzliny. Velmi vysoká expozice může způsobit udušení z nedostatku kyslíku. Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

ATE (směs) orální = 166 667,7 mg / kg snědený (směs) dermální = NOD.mg / kg snědený (směs)
inhalační = NOD.mg / l / 4 h

Akutní toxicita :

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita opakované dávky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Data nejsou k dispozici

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Ekotoxicita**

Používejte v souladu se správnou pracovní praxí, aby nedošlo k uvolnění produktu do životního prostředí. Produkt je škodlivý pro vodní organismy v důsledku akutní expozice.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou známy

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje o bioakumulaci.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou známy

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou známy

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou známy

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Zlikvidujte v souladu s platnými předpisy. Veškeré zbytky produktu lze spalovat ve vhodné spalovně, která je vybavena dodatečným spalováním a redukcí. NB - kód (doporučeno CER / i je hlášeno samotnému produktu bez ohledu na přítomnost nečistot po použití).

Proto se doporučuje, aby před odstraněním reklasifikace odmítnutí bylo rovněž posouzeno místo původu. Kód EWC, který má být přidělen, se může lišit.

Doporučený kód odpadu:

15 01 10 *

Balení obsahující zbytky nebezpečných látek nebo znečištěné

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

Před likvidací tlakové láhve se ujistěte, že v ní nezůstal žádný zkapalněný plyn. Pro kontrolu zbytku zkapalněného plynu potřeste s tlakovou láhví. Zvuk kapaliny znamená, že v láhvi zůstal zbytek zkapalněného plynu.

Odstranění nádob s kapalným produktem uvnitř proběhne jejím řízeným vypouštěním v zařízení k tomu určeném, tedy v takovém subjektu, který má na základě užitých technologií a technických zařízení povolenou tuto činnost podle schváleného provozního řádu (oprávněná osoba). V chladnějším počasí provádějte tuto činnost tak, aby láhev a případný její obsah měl pokojovou teplotu. Prázdné obaly budou následně odstraněny ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb, podle kat. č. 15 01 10.

Prázdné nádoby mohou být skladovány i s výplní, rozřezány a recyklovány (musí být v souladu s provozním řádem oprávněné osoby) nebo spalovány (opět jen v zařízeních tomu určených). Všechny obaly a balené výrobky, které uvádíme na trh nebo do oběhu v České republice, jsou vykazovány na základě smlouvy o sdruženém plnění, zajištění zpětného odběru a využití obalového odpadu společnosti EKO-KOM, a.s., pod identifikačním číslem EK-F00051223.

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.

HOLWEKA s.r.o. BEZPEČNOSTNÍ LIST


(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008)

Datum vydání: Leden 2003

Datum revize 30.11.2020

Strana / celkem 10/11

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo	1950
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	ADR/RID: AEROSOL, asfyxický IMDG,ICAO/IATA
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	 2
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	

Produkt není nebezpečný pro přepravu

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

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

Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

16. DALŠÍ INFORMACE**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.

Směs byla hodnocena a klasifikována na základě Konvenční výpočtové metody podle směrnice č. 1999/45/ES, v platném znění.

Seznam H-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

- H 302 Zdraví škodlivý při požití.
- H 315 Dráždí kůži
- H 318 Způsobuje vážné poškození očí
- H 330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H 400 Vysoce toxický pro vodní organismy
- H 411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení – pracovníci, kteří procházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizacemi v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsobem jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami pro první pomoci.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochranu životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností. Jsou v souladu s platnými právními předpisy, ale nemusí být vyčerpávající. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, jeho vhodnosti a použitelnosti pro konkrétní aplikaci. Bezpečnostní list nezakládá právně platnou základnou kontraktačních vztahů. Za nakládání s přípravkem odpovídá uživatel.

Historie revizí: 29.01.2013
15.5.2015
2.8.2016
30.11.2020