BEZPEČNOSTNÝ LIST

Podľa regulácií (EC) 1907/2006 (REACH) Odstavec II v znení zmien a doplnení (EU) 2015/830

SEKCIA 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1	Identifikácia produktu	SALUS SYSTEM GUARD ® LX1 INHIBÍTOR LX1-500ml EAN-5060103691401
1.2	Relevantne identifikované použitie látky alebo zmesi a odporúčané použitie	Prísada do ústredného vykurovania (čistič) Nie je vhodné na použitie v samostatných zásobníkoch PRIMATIC
1.3	Podrobnosti o dodávateľovi bezpečnostného listu	Salus Controls Unit 8-10 Northfield Business Park Forge Way Rotherham S60 1SD Tel 01226 323961 Fax 01226 240588 Email: sarah-watkins@salus-tech.com
1.3.1	Podrobnosti o výrobcovi	Lettergold Water Treatment Solutions LLP Unit 4 Hammond Close Newmarket Suffolk CB8 0AZ Tel.: 0845 880 60 50 (v pracovnom čase) Email: SDS@Lettergold.co.uk
1.4	Núdzové telefónne číslo	07387 020276 V čase 9:00 – 17:00

SEKCIA 2: Identifikácia nebezpečenstva

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1	Klasifikácia podľa nariadenia (EC) č. 1272/2008 (CLP)	NC neklasifikované
2.1.3	Dodatočné informácie	Tento výrobok nespĺňa kritéria na zaradenie do žiadnej z tried nebezpečnosti podľa nariadenia (EC) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

2.2 Prvky označovania

2.2.1 Podľa nariadenia (EC) 1272/2008 a 453/2010 (CLP)

Výstražné piktogramy	žiadne
Signálne slová	žiadne
Výstražné upozornenia	EUH208 obsahuje1,2-Benzisothiazol-3(2H)-ón. Môže spôsobovať alergické reakcie.
Bezpečnostné upozornenia	P102 Uchovávajte mimo dosahu detí P501 Zlikvidujte obsah / nádobu v súlade s národnými predpismi

2.2.3 Podľa článku 25 nariadenia CLP

Doplňujúce informácie na štítku	EUH210 Karta bezp. údajov je k dispozícii na požiadanie

2.3 Iné riziká

Táto zmes neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB

SEKCIA 3: Zloženie / informácie o zložkách

Definícia produktu: Zmes

3.1 Látka

Názov	Indexové číslo v CLP príloha VI	Váha %

3.2 Zmes

CAS č.	EC č.	%w/w	Názov	(EC) č. 1272/2008 klasifikácia
102-71-6	203-049-8	<5	Trietanolamín	Nie je klasifikované
7631-95-0	231-551-7	<5	Molybdenan disodný	Nie je klasifikované
57-55-6	200-338-0	<2	Propán-1,2-diol **	Nie je klasifikované

Ďalšie informácie: Plné znenie H-vyjadrení a R-fráz nájdete v časti 16

** Látka s národnými expozičnými limitmi na pracovisku – pozri sekciu 8

SEKCIA 4: Prvá pomoc - opatrenia

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie	Nízka toxicita, všeobecne nedráždi pokožku, ako všeobecné preventívne opatrenie sa však zabráňte dlhodobému kontaktu s produktom
Po vdýchnutí	Choďte na čerstvý vzduch. Liečte všetky podráždenia symptomaticky. V prípade potreby vyhľadajte lekára
Po kontakte s pokožkou	Ihneď umyte veľkým množstvom mydla a vody
Po kontakte s očami	Oplachujte studenou vodou najmenej 15 minút
Po požití	NEVYVOLÁVAJTE ZVRACENIE. Vypite 2 poháre vody. Vyhľadajte lekársku pomoc
Pri poskytovaní prvej pomoci	Noste ochranný odev, ako je uvedené v časti 8.

4.2 Najdôležiejšie príznaky a účinky, aj oneskorené

Môže spôsobiť podráždenie očí

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a ošetrenia

Ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc!

SEKCIA 5: Protipožiarne opatrenia

5.1	Hasiace prostriedky	Tento výrobok nie je horľavý. Používajte hasiace prostriedky vhodné pre okolité materiály.
5.2	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Oxidy uhlíka, dusíka a sodíka
5.3	Odporúča-nia pri hasení	V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj a úplný ochranný odev.

SEKCIA 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

6.1	Bezp. opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	Noste ochranný odev, ako je uvedené v časti 8.
6.2	Opatrenia na ochranu životného prostredia	Úniky do vodných tokov musia byť okamžite nahlásené agentúre pre životné prostredie alebo iným príslušným regulačným orgánom.
6.3	Metódy a materiál na zabránenie šírenia a čistenie	Uniknutú tekutinu LX1 absorbujte do piesku, hliny alebo iného vhodného materiálu. Miesto, kde sa rozliala, umyte mydlovou vodou.
6.4	Odkaz na iné sekcie	Noste ochranný odev, ako je uvedené v časti 8.

SEKCIA 7: Manipulácia a skladovanie

7.1	Bezpečnostné opatrenia na zaobchádzanie	Zabráňte rozliatiu, kontaktu s pokožkou a očami.
7.2	Podmienky pre bezpečné použitie a skladovanie	Skladujte v dobre uzavretej nádobe, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred mrazom, skladujte pri teplote nad 5 ° C
7.3	Špecifické konečné použitie (-ia)	Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v časti 1.2

SEKCIA 8: Osobná ochrana a kontrolné parametre

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1.3 Národné limity vystavenia pri práci

Propán-1,2-diol	CAS 57-55-6	WEL	
		Limit dlhodobej expozície (8-hodinové TWA referenčné obdobie)	Limit krátkodobej expozície (15-minútové referenčné obdobie)
Celkové množstvo (výpary a pevné častice) pevných častíc		150 ppm 474mg/m3 - 10mg/m3	- - - -

9.1 8.2 Kontrola expozície

8.2.1	Príslušné technické kontroly	Zabráňte rozliatiu, kontaktu s pokožkou a očami.	
8.2.2	Personal protection	 Okuliare na úplnú ochranu očí (EN166)	 Ochranné rukavice (nitrilový kaučuk) (EN374)

SEKCIA 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.2 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Tekutina
Farba	Žltá
Vôňa	Mierne aromatická
pH	8 – 8.5 (zvyčajne 8.2)
Relatívna hustota	1.05 – 1.10 (zvyčajne 1.09)
Rozpustnosť (voda)	Rozpustný v horúcej aj v studenej vode

Prahová hodnota zápachu	Nie je k dispozícii
Teplota topenia / tuhnutia	Nie je k dispozícii
Teplota a rozmedzie varu	Nie je k dispozícii
Bod vznietenia	Nie je k dispozícii
Rýchlosť odparovania	Nie je k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie je k dispozícii
Hranice horľavosti alebo výbušnosti	Nie je k dispozícii
Tlak výparov	Nie je k dispozícii
Hustota výparov	Nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol / voda	Nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	Nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	Nie je k dispozícii
Viskozita	Nie je k dispozícii
Výbušné vlastnosti	Nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti	Nie je k dispozícii

9.3 Iné informácie

No data

SEKCIA 10: Stabilita a reaktivita

10.1	Reaktivita	Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám
10.2	Chemická stabilita	Stabilný za normálnych podmienok používania a skladovania
10.3	Možnosť kritických reakcií	Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám
10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vyvarovať sa nadmernému teplu
10.5	Nekompa-tibilné materiály	Nie sú známe
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu

SEKCIA 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Požitie	Dráždi ústa, hrdlo a žalúdok
Vdýchnutie	Vystavenie produktom rozkladu môže spôsobiť zdravotné riziko
Kontakt s pokožkou	Môže dráždiť pokožku
Kontakt s očami	Môže spôsobiť podráždenie očí

SEKCIA 12: Ekologické informácie

12.1	Toxicita	Nepovažuje sa za toxický pre ryby
12.2	Perzistencia a odbúrateľnosť	Časť zmesi je biologicky odbúrateľná
12.3	Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
12.4	Mobilita v pôde	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
12.5	Výsledok posúdenia PBT a vPvB	Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú hodnotené ako PBT alebo vPvB
12.6	Iné nepriaznivé účinky	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

SEKCIA 13: Opatrenia pri likvidácii

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpad a zvyšky zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi

13.2 Európsky katalóg odpadov

Likvidácia produktu: Európsky katalóg odpadov 16 03 06
Likvidácia obalu: Európsky katalóg odpadov 15 01 02

S prihliadnutím na predpisy miestnych úradov je možné použitú nádobu zlikvidovať ako domový odpad za predpokladu, že bola opláchnutá.

Likvidácia obalov ako komunálneho odpadu (po vypláchnutí):
Európsky katalóg odpadov 20 01 39

SEKCIA 14: Informácie o doprave

14.1	UN číslo	Nie je klasifikované
14.2	UN správny expedičný názov	Žiadny
14.3	Triedy nebezpečnosti pre prepravu	Žiadne
14.4	Obalová skupina	Žiadna
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je klasifikovaný ako znečisťujúca látka
14.6	Špeciálne bezpečnostné opatrenia pre používateľa	Žiadne
14.7	Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru MARPOL73 / 78 a Kódex IBC	Nepoužiteľný

SEKCIA 15: Regulačné informácie

15.1	Nariadenia / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	**Národné predpisy a EU legislatíva** Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (v platnom znení). Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2015/830 z 28. mája 2015. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (v platnom znení). Žiadna zo zložiek uvedených v prílohe XIV (SVHC) nie je prítomná v zmesi
15.2	Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Dodávateľ nevykonal pre túto zmes analýzu chemickej bezpečnosti

SEKCIA **16: Ďalšie informácie**

Indikácia zmien - Bola pridaná sila dávky, oddiel 2 a 3 zmenený a doplnený po hlásení klasifikácie od tretích strán. Oddiel 16 zmenený a doplnený tak, aby uvádzal pôvodné informácie na štítku. Časť 1.3 aktualizovaná s kompetentnou osobou. Odstránenie informácií 1999/45 / ES

Revidovaná príloha II od 1. decembra 2010

Skratky a akronymy

ACLG	Sprievodca schválenou klasifikáciou a označovaním
CAS	Služba chemických abstraktov
CLP	Nariadenia o klasifikácii a balení (EC) č 1272/2008
EC č.	Číslo EINECS
EINECS	Európsky zoznam existujúcich komerčných látok
NC	Neklasifikované
PBT	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka
SDS	Bezpečnostný list
REACH	Predpisy o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok
SVHC	Látky vzbudzujúce veľké obavy
UN	Spojené národy
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

H-vety pre čisté látky uvedené v časti 3

Výstražné upozornenia v plnom znení

Plné znenie klasifikácií [1272/2008]

Dávkovanie schválené spoločnosťou BuildCert / NSF: 500 ml na 100 litrov kapacity systému ústredného vykurovania (0.5% v/v)

Zdroj kľúčových údajov použitých na zostavenie Bezpečnostného listu:
Karty bezpečnostných údajov dodávateľov surovín Sprievodca schválenou klasifikáciou a označovaním (šieste vydanie) Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich vedomostí. Koniec karty bezpečnostných údajov.