

Univerzální prací kapsle Gallus

Datum vydání: 08.05.2023.

PL verze: 1.0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení ES 1907/2006 ze dne 18. 12. 2006 - REACH a 2020/878 ze dne 18. 6. 2020.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. ID produktu Univerzální prací kapsle Gallus

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené použití: prací prostředek

Nedoporučená použití: neuvedeno

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Producent: Eduuco KBC Group Sp. z o.o.

ulice Lwowska 160

37-700 Přemyśl

Tel. 801 555 300

www.eduuco.com

E-mailová adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: eduuco@eduuco.com

1.4. tísňové telefonní číslo lékařské); 112 (všeobecné nouzové telefonní číslo), 998 (hasiči), 999 (nouzová služba)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Oční hráz. 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

Ohrožení lidského zdraví

Je dráždí pokožku. Způsobuje vážné poškození očí.

Nebezpečí pro životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Fyzikální/chemická nebezpečí

Nedostatek.

2.2. Prvky značení

Obsahuje: Alkoholy, C12-14, ethoxylované

Piktogramy:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 – Dráždí kůži

H318 – Způsobuje vážné poškození očí

H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí

P302 + P352 – PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody

P305 + P351 + P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

P310 – Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře

P501 – Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

Univerzální prací kapsle Gallus

Datum vydání: 08.05.2023

PL verze: 1.0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení ES 1907/2006 ze dne 18. 12. 2006 - REACH a 2020/878 ze dne 18. 6. 2020.

EUH208 – Obsahuje reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Podle nař. 648/2004:

Obsahuje:

>30 % neiontových povrchově aktivních látek; 15–30

% aniontových povrchově aktivních látek; enzymy;

Složení

vůně (CITRONELLOL, LIMONENE, LINALOOL)

Konzervační látky (2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,

METHYLISOTHIAZOLINONE)

2.3. Jiná nebezpečí

Příloha XIII nařízení REACH – Kritéria pro identifikaci perzistentních, bioakumulativních a toxických (PBT) a velmi perzistentních a velmi bioakumulativních (vPvB) látek –

Směs neobsahuje látky splňující kritéria PBT nebo vPvB

Látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém (v souladu s kritérii nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100, nařízení Komise (EU) 2018/605) – žádné

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nelze použít

3.2. Směsi

Nebezpečné přísady:

ID produktu	Obsah [%]	Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy prohlášení o nebezpečnosti a doplňkové věty	- specifický koncentrační limit, - M faktor, - Odhadem Toxicita Sharp (ATE)
Alkoholy, C12-14, ethoxylované CAS: 68439-50-9 MY: - Indexové číslo: - REACH č.: polymer – žádná registrační povinnost v souladu s čl. 2, bod 9	20–25	Acute Tox. 4 Oční hráz. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	-
Alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované CAS: 68439-51-0 MY: - Indexové číslo: - REACH č.: polymer – žádná registrační povinnost v souladu s čl. 2, bod 9	5 – <10	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	-
Sodná sůl kyseliny laurylethoxysírové CAS: 68891-38-3 ST: 500-234-8 Indexové číslo: - Nr REACH: 01-2119488639-16	5 – <10	Skin Irrit.2 Oční hráz. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	Oční hráz. 1; H318: C >=10 % Eye Irrit. 2; H319: C >=5 - <10%
N,N-bis(karboxymethyl)-L-glutamát sodný CAS: 51981-21-6 WE: 257-573-7 Indexové číslo: - Nr REACH: 01-2119493601-38	1 – <1,5	Se setkal. Corr. 1 Skin Corr. 1B Oční hráz. 1	H290 H314 H318	-

Univerzální prací kapsle Gallus

Datum vydání: 08.05.2023.

PL verze: 1.0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení ES 1907/2006 ze dne 18. 12. 2006 - REACH a 2020/878 ze dne 18. 6. 2020.

3-methoxy-3-methyl-1-butanol CAS: 56539-66-3 ST: 260-252-4 Indexové číslo: - Nr REACH: -	0,5 - <1	Eye Irrit. 2	H319	-
------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--------------	------	---

Úplné znění H vět v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

Při styku s kůží: Zasaženou pokožku

důkladně opláchněte vodou. Pokud dojde k podráždění nebo poranění, vyhledejte lékaře.

V případě očního kontaktu:

Vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu několika minut (cca 15), oční víčka držte široce otevřená. Vyhněte se silným proudům kvůli riziku poškození rohovky. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékaře.

Expozice vdechováním:

Žádné nebezpečí.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení, vypláchněte ústa vodou, vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky expozice

Nedostatek informací.

4.3. Indikace týkající se jakékoli okamžité lékařské pomoci a zvláštního zacházení se zraněnou osobou

O postupu rozhoduje lékař po posouzení stavu zraněného.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasiva: pěna odolná alkoholu nebo suché hasicí prášky, oxid uhličitý (sněhový hasicí přístroj), vodní mlha. Použijte hasicí metody odpovídající okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva: Silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V podmínkách požáru vedou vysoké teploty k uvolňování produktů rozkladu, které jsou zdraví nebezpečné (včetně oxidů uhlíku).

5.3. Informace pro hasičský sbor

Nádoby umístěné v požární zóně chladte rozptýleným proudem vody, pokud je to možné, odstraňte je z nebezpečné zóny. Nedovolte, aby se voda použitá k hašení dostala do povrchových vod, podzemních vod nebo kanalizace.

V případě požáru v uzavřené místnosti používejte ochranný oděv a dýchací přístroj na stlačený vzduch.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Pro jiný než nouzový personál: Vyhněte se kontaktu s uniklým produktem. Informujte o selhání příslušné služby. Odstraňte z nebezpečné oblasti osoby, které se nepodílejí na odstraňování poruchy.

Pro osoby poskytující pomoc: Zajistěte dostatečné větrání, používejte osobní ochranné prostředky (v souladu s částí 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšíření a vniknutí velkého množství do kanalizace a vodních ploch.

Univerzální prací kapsle Gallus

Datum vydání: 08.05.2023

PL verze: 1.0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení ES 1907/2006 ze dne 18. 12. 2006 - REACH a 2020/878 ze dne 18. 6. 2020.

6.3. Metody a materiály k zabránění šíření kontaminace a k odstranění kontaminace

Zabránit šíření a odstranit sběrem na nehořlavém savém materiálu (písek, piliny, křemelina, univerzální absorbent), kontaminovaný materiál uložit do vhodně označených nádob k likvidaci v souladu s platnými předpisy.

6.4. Odkazy na jiné oddíly Nakládání s

odpadem produktu – viz oddíl 13 datového listu.

Osobní ochranné prostředky – viz oddíl 8 karty.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování látek a směsí

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Vyhnout se očnímu kontaktu. Zabraňte kontaktu s pokožkou.

Pracujte v souladu s pravidly BOZP: nekonzumujte jídlo a pití, nekuřte na pracovišti, po použití si umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně informací o vzájemných neslučitelnosti

Skladujte na chladném a suchém místě, v řádně označeném, uzavřeném originálním balení.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití.

Použití podle části 1.2. – žádná další doporučení

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Normy expozice pro pracovní rizika v souladu s Nařízením ministra rodiny, práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů, položka 1286, as změněno)

Složky, pro které platí normy expozice: žádné.

Sodná sůl kyseliny laurylethoxysírové

DNEL pracovník, inhalace, dlouhodobá expozice, systémové účinky: 175mg/m³

Pracovník DNEL, kůže, dlouhodobá expozice, systémové účinky: 2750 mg/kg

Pracovník DNEL, kůže, dlouhodobá expozice, místní účinky: 0,132 mg/cm²

DNEL spotřebitel, inhalace, dlouhodobá expozice, systémové účinky: 52mg/m³

Spotřebitel DNEL, kůže, dlouhodobá expozice, systémové účinky: 1650 mg/kg

Spotřebitel DNEL, kůže, dlouhodobá expozice, místní účinky: 0,079 mg/cm²

DNEL spotřebitel, orálně, dlouhodobá expozice, systémové účinky: 15 mg/kg

PNEC sladká voda: 0,24 mg/l

PNEC mořská voda: 0,024 mg/l

PNEC sladkovodní sediment: 5,45 mg/kg

Sediment mořské vody PNEC: 0,545 mg/kg

PNEC čistírna odpadních vod: 10000mg/l

PNEC gleba: 0,946 mg/kg

8.2. Kontrola expozice

Vhodné technické kontroly:

Dodržujte základní pravidla BOZP.

O přestávkách a po práci s přípravkem si umyjte ruce.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky by měly být vybrány tak, aby odpovídaly rizikům vyskytujícím se na pracovišti, s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 a příslušné normy CEN.

Ochrana očí nebo obličeje:

Za doporučených podmínek použití - žádné zvláštní požadavky.

Univerzální prací kapsle Gallus

Datum vydání: 08.05.2023.

PL verze: 1.0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení ES 1907/2006 ze dne 18. 12. 2006 - REACH a 2020/878 ze dne 18. 6. 2020.

Při technologických pracích, v nouzových situacích: použijte ochranné brýle (v souladu s EN166)

Ochrana kůže:

Ochrana rukou:

Za doporučených podmínek použití - žádné zvláštní požadavky.

Při technologických pracích, v havarijních situacích: doporučuje se používat ochranné rukavice odolné proti chemikáliím dle normy EN374.

Materiál: nitrilkaučuk; doba permeace: ≥ 480 min; tloušťka materiálu: $\geq 0,4$ mm Materiál, ze

kterého jsou rukavice vyrobeny: Výběr vhodných

rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na značce a kvalitě vyplývající z rozdílů mezi výrobci. Odolnost materiálu, ze kterého jsou rukavice vyrobeny, lze určit po testování. Přesný čas zničení rukavic musí být stanoven výrobcem.

Jiné:

Nevyžaduje se za normálních podmínek použití.

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních podmínek použití není potřeba.

Tepelná nebezpečí:

Nelze použít.

Omezování expozice životního prostředí

Nedovolte, aby se šířil do životního prostředí nebo se dostal do kanalizace a vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a)	Stav hmoty	Kapalina
b)	Barva	Žádná data
c)	Čich	Charakteristický
d)	Bod tání/tuhnutí (neplatí pro plyny)	Žádná data
<small>To (p)</small>	Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí varu	Žádná data
F)	Hořlavost materiálů (platí pro plyny, kapaliny, pevné látky)	Nehořlavý
G)	Dolní a horní meze výbušnosti (neplatí pro pevné látky)	Žádná data
h)	Bod vzplanutí (neplatí pro plyny, aerosoly a pevné látky)	Žádná data
i)	Teplota samovznícení (platí pouze pro plyny a kapaliny)	Žádná data
j)	Teplota rozkladu (platí pouze pro samovolně reagující látky a směsi, organické peroxidy a další látky a směsi, které se mohou rozkládat)	Nelze použít
k)	pH (neplatí pro plyny)	Žádná data
l)	Kinematická viskozita (platí pouze pro tekutiny)	Žádná data
m)	Rozpustnost	Rozpustné ve vodě

Univerzální prací kapsle Gallus

Datum vydání: 08.05.2023.

PL verze: 1.0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení ES 1907/2006 ze dne 18. 12. 2006 - REACH a 2020/878 ze dne 18. 6. 2020.

n)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota)	Nelze použít – směs
o)	Tlak par	Žádná data
p)	Hustota nebo relativní hustota (platí pouze pro kapaliny a pevné látky)	Žádná data
q)	Relativní hustota par (platí pouze pro plyny a kapaliny)	Žádná data
r)	Charakterizace molekul (platí pouze pro pevné látky)	Nelze použít

9.2. Další informace

Žádné další výsledky testů.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt není reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za normálních podmínek použití, skladování a přepravy.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nedostatek.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Nedostatek.

10.5. Neslučitelné materiály

Nedostatek.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za doporučených podmínek použití a skladování nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

a)	Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
b)	Poleptání/podráždění kůže Dráždí kůži.	
c)	Vážné poškození očí/ podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
d)	Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
<small>To je</small>	Mutagenní účinek na reprodukční buňky	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
f)	Karcinogenní účinek	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
g)	Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
h)	Toxický účinek na cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
i)	Toxický účinek na cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

Univerzální prací kapsle Gallus

Datum vydání: 08.05.2023

Verze PL: 1.0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení ES 1907/2006 ze dne 18. 12. 2006 - REACH a 2020/878 ze dne 18. 6. 2020.

j)	Nebezpečí vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
----	---------------------	-----------------------------------------------------------------

Údaje pro přísady

Alkoholy, C12-14, ethoxylované

LD50 (orálně, potkan): 1200 - 1999 mg/kg

Alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované

LD50 (orálně, potkan): >2000 mg/kg

Sodná sůl kyseliny laurylethoxysírové

LD50 (orálně, potkan): 2870 mg/kg

LD50 (kůže, potkan): >2000 mg/kg

11.2. Informace o dalších rizicích Vlastnosti
narušující endokrinní systém Žádné.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita Škodlivý

pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

Alkoholy, C12-14, ethoxylované

LC50 ryb (Brachydanio rerio): 2,6 mg/l, 96 h

Alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované

NOEC ryby/řasy/korýši: >1 mg/l,

Sodná sůl kyseliny laurylethoxysírové

Bratr LC50 (Danio rerio): 7,1 mg/l, 96 h

EC50 korýši (Daphnia magna): 7,4 mg/l, 48 h

EC50 řasa (Desmodesmus subspicatus): 27,7 mg/l, 72h

NOEC ryby (Oncorhynchus mykiss): 0,1mg/l, 28dny

NOEC korýši: 0,18 mg/l, 21 dní

12.2. Perzistence a rozložitelnost Pro směs

nejsou žádné údaje.

Alkoholy, C12-14, ethoxylované

Biologická odbouratelnost: 65,4 % během 28 dnů (OECD 301F) – snadno biologicky odbouratelné

Alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované

Biologická odbouratelnost: 67,8 % během 28 dnů (OECD 301D) – snadno biologicky odbouratelné

Sodná sůl kyseliny laurylethoxysírové

Biologická odbouratelnost: 68 % během 28 dnů (OECD 301F) – snadno biologicky odbouratelné

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto produktu splňují stanovená kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) 648/2004 o detergencích.

Všechny podpůrné údaje jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim sděleny na žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3. Bioakumulační potenciál Pro směs

nejsou žádné údaje.

Alkoholy, C12-14, ethoxylované

Log Po/w: <500 – nízký potenciál

Alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované

Log Po/w: <500 – nízký potenciál

Sodná sůl kyseliny laurylethoxysírové

Log Po/w: <500 – nízký potenciál

12.4. Mobilita v půdě Pro směs

nejsou žádné údaje.

Univerzální prací kapsle Gallus

Datum vydání: 08.05.2023.

PL verze: 1.0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení ES 1907/2006 ze dne 18. 12. 2006 - REACH a 2020/878 ze dne 18. 6. 2020.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky splňující kritéria PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti, které narušují fungování endokrinního systému

Směs neobsahuje látky, které narušují fungování endokrinního systému.

12.7. Jiné škodlivé účinky

Žádná data.

ODDÍL 13: Nakládání s odpady

13.1. Způsoby likvidace odpadů

S malým množstvím odpadu lze nakládat jako s komunálním odpadem.

Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

Prázdné obaly by měly být recyklovány v souladu s platnými předpisy.

Kódy odpadů by měly být stanoveny v místě výroby v souladu s nařízením ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů, bod 10).

Pravidla Společenství o odpadech:

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic v platném znění. zemřel

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR/RID/IMDG/IATA: 14.1.

UN číslo nebo identifikační číslo

Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.2. Správný přepravní název OSN

Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu.

Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.4. Balící skupina

Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.7. Hromadná námořní přeprava v souladu s nástroji IMO

Nevztahuje se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

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

zemřel

2. 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)

3. Nařízení Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 č. 1272/2008 (CLP), ve znění pozdějších předpisů. zemřel

Univerzální prací kapsle Gallus

Datum vydání: 08.05.2023

PL verze: 1.0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení ES 1907/2006 ze dne 18. 12. 2006 - REACH a 2020/878 ze dne 18. 6. 2020.

4. Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (konsolidovaný text: Sbírka zákonů z roku 2022, položka 1816)
5. Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (konsolidované znění: Sbírka zákonů z roku 2022, položky 699, 1250, 1726, 2127, 2722, roku 2023, položka 295)
6. Zákon ze dne 13. června 2013 o obalech a nakládání s obalovými odpady (konsolidovaný text: Sbírka zákonů z r. 2023r. poz. 160)
7. Nařízení ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2020, bod 10).
8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS.
9. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic v platném znění. zemřel
10. Zákon ze dne 19. srpna 2011 o přepravě nebezpečných věcí (konsolidovaný text: Journal of Laws of 2022 poz. 2147)
11. Nařízení ministra rodiny, práce a sociálních věcí ze dne 12. června 2018 týkající se nejvyšší přípustné koncentrace a intenzity zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (sbírka zákonů, pol. 1286, v platném znění)
12. Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci související s přítomností chemických faktorů na pracovišti (konsolidovaný text: Sbírka zákonů z roku 2016, položka 1488)
13. Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2003 o látkách představujících zvláštní hrozbu pro životní prostředí (sbírka zákonů č. 217, položka 2141).

Výrobek navíc podléhá následujícím regulačním požadavkům:

Čistící prostředky:

- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech v platném znění

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti.

příloha XIV nařízení REACH - Seznam látek podléhajících autorizaci: nelze použít

Látky SVHC – Kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy, které čekají na povolení:

Nelze použít

Příloha XVII nařízení REACH – Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů: nepoužije se

ODDÍL 16: Další informace

H věty:

H290 – Může být korozivní pro kovy

H302 – Zdraví škodlivý při požití

H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 – Dráždí kůži

H318 – Způsobuje vážné poškození očí

H319 – Dráždí oči

H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Popis použitých zkratk, akronymů a symbolů:

Podsvětí. Corr. 1 – látka nebo směs žíravá pro kovy kategorie 1

Acute Tox. 4 – kategorie akutní toxicity 4

Skin Corr. 1B – leptavé účinky na kůži, kategorie 1B

Skin Irrit. 2 – kategorie podráždění kůže 2

Oční hráz. 1 – vážné poškození zraku, kategorie 1

Eye Irrit. 2 – podráždění očí, kategorie 2

Aquatic Chronic 3 – představující hrozbu pro vodní prostředí, kategorie 3

DNEL – Odvozená úroveň bez účinku

PNEC – Predicted No Effect Concentration

LC50 - (letální koncentrace) - letální koncentrace, staticky stanovená koncentrace látky, u které lze očekávat, že 50 % organismů vystavených této látce zemře během expozice nebo během stanovené smluvní doby po expozici.

Univerzální prací kapsle Gallus

Datum vydání: 08.05.2023

PL verze: 1.0

Bezpečnostní list odpovídá nařízení ES 1907/2006 ze dne 18. 12. 2006 - REACH a 2020/878 ze dne 18. 6. 2020.

LD50 - (letální dávka) - medián letální dávky, statisticky stanovené množství jednotlivé dávky látky, po jehož podání lze očekávat smrt 50 % exponovaných testovacích organismů.

EC50 - (efektivní koncentrace) - statisticky vypočtená koncentrace, která vyvolává specifický účinek v prostředí životního prostředí u 50 % experimentálních organismů za specifikovaných podmínek NOEC - (koncentrace bez pozorovaných účinků) - nejvyšší koncentrace, u které nedochází k žádnému účinku významné zvýšení četnosti nebo závažnosti účinků dané látky v testovaných organismech ve srovnání s kontrolním vzorkem. vPvB -

Látka, která je velmi perzistentní a má velmi vysoký bioakumulační potenciál

PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické látky

ADR - Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí

RID - Předpis o přepravě nebezpečných věcí po mezinárodních železnicích

IMDG - Mezinárodní námořní kodex pro přepravu nebezpečného zboží

IATA - Nařízení o přepravě nebezpečného zboží vydané Mezinárodní asociací leteckých dopravců

Základ klasifikace:

Skin Irrit. 2; H315 Na základě obsahu přísady (metoda výpočtu)
Oční hráz. 1; H318 Na základě obsahu složky (metoda výpočtu)
Aquatic Chronic 3; H412 Na základě obsahu složky (metoda výpočtu)

Výcvik:

Před prací s výrobkem musí zaměstnanci projít školením BOZP z důvodu přítomnosti chemických látek v pracovním prostředí. Provádět, dokumentovat a seznamovat zaměstnance s výsledky hodnocení pracovních rizik na pracovišti souvisejících s přítomností chemických činitelů.

ZDROJOVÉ MATERIÁLY

Příloha k nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

Právní ustanovení citovaná v § 15 Listiny

Informace Úřadu pro chemické látky.

Informace obsažené v bezpečnostním listu platí pouze pro produkt uvedený v názvu. Údaje obsažené v datovém listu by měly být považovány pouze za pomůcku pro bezpečné použití produktu. Protože podmínky skladování, přepravy a použití jsou mimo naši kontrolu, nemohou představovat právní záruku. Ve všech případech je třeba dodržovat zákonná ustanovení a případná práva třetích osob. Karta nepředstavuje hodnocení rizik na pracovišti. Výrobek by neměl být používán pro jiné účely než ty, které jsou uvedeny v části 1, bez předchozí konzultace s výrobcem.