

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

615(E) HTG #2 460

Datum revize: 27.05.2021

Strana 1 z 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

615(E) HTG #2 460

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Nedoporučované způsoby použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Chesterton International GmbH	
Název ulice:	Am Lenzenfleck 23	
Místo:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Fax: +49 89 99 65 46 - 50
e-mail:	eu-sds@chesterton.com	
e-mail (Kontaktní osoba):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Informační oblast:	eu-sds@chesterton.com	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Web: www.tis-cz.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

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

2.2 Prvky označení

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

Při vdechnutí

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned sléknout. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

615(E) HTG #2 460

Datum revize: 27.05.2021

Strana 2 z 9

Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Při požití

Po požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění).
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

- pěna odolná vůči alkoholu
- Proud vody
- Oxid uhličitý (CO₂)
- Suché hasivo
- Písek

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat:

- Plyny/výpary, dráždivé
- Plyny/výpary, leptavý
- Plyny/výpary, jedovaté

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru: Ochranný oděv.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Zajistěte dostatečné větrání.
Rozsypaný/rozlitý materiál okamžitě odstranit.
Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Odkrýt kanalizaci.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

615(E) HTG #2 460

Datum revize: 27.05.2021

Strana 3 z 9

Pro zneškodnění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Likvidace podle úředních předpisů.

Pro čištění

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Provide fresh air.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Protipožární opatření: Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Po práci použít ošetřující prostředek na pokožku

Další pokyny

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladovat v chladu a suchu. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

skladovací teplota: < 45°C

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí:

Brýle s boční ochranou

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

615(E) HTG #2 460

Datum revize: 27.05.2021

Strana 4 z 9

košíčkové brýle

Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice: EN ISO 374

NBR (Nitrilkaučuk), Butylkaučuk

Při stálém kontaktu noste po dobu: Tloušťka materiálu rukavic: $\geq 0,4$ mm, Doba průniku >480 min

Při příležitostném kontaktu (stříkání) noste po dobu: Tloušťka materiálu rukavic: $\geq 0,1$ mm, Doba průniku > 30 min

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

Filtrační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem: A-P2

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pasta
Barva:	běžový
Zápach:	nejsou stanoveny

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Žádné údaje k dispozici
Sublimační bod:	Žádné údaje k dispozici
Bod měknutí:	Žádné údaje k dispozici
Bod tekutosti:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí:	> 150 °C

Hořlavost

tuhý/kapalný:	Žádné údaje k dispozici
plyny:	Žádné údaje k dispozici

Výbušné vlastnosti

není výbušný podle EU A.14

Meze výbušnosti - dolní:	Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - horní:	Žádné údaje k dispozici
Bod samozápalu:	Žádné údaje k dispozici

Teplota samovznícení

tuhé látky:	Žádné údaje k dispozici
plyny:	Žádné údaje k dispozici
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

615(E) HTG #2 460

Datum revize: 27.05.2021

Strana 5 z 9

Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.

pH: nejsou stanoveny

Kinematická viskozita:
(při 40 °C) > 20,5 mm²/s

Rozpustnost ve vodě: Nemísitelný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient
n-oktanol/voda: nelze použít

Tlak par: Žádné údaje k dispozici

Relativní hustota páry: Žádné údaje k dispozici

9.2 Další informace

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování: Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, silný/á/é

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici. Tvzení se opírá o vlastnosti jednotlivých komponent.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Není dráždivý.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

615(E) HTG #2 460

Datum revize: 27.05.2021

Strana 6 z 9

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. nesenzenzibilizující.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Žádné informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Žádné informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Žádné informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Žádné informace nejsou k dispozici.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje ke zkouškám

Žádné informace nejsou k dispozici.

Zkušenosti z praxe

Žádné informace nejsou k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

615(E) HTG #2 460

Datum revize: 27.05.2021

Strana 7 z 9

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu. Likvidace podle úředních předpisů.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte. Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

615(E) HTG #2 460

Datum revize: 27.05.2021

Strana 8 z 9

14.4 Obalová skupina: Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné údaje k dispozici

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14.

Žádné informace nejsou k dispozici.

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Jiné údaje

Tyto údaje popisují výlučně bezpečnostní požadavky na produkt/produkty a opírají se o dnešní stav našich

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

615(E) HTG #2 460

Datum revize: 27.05.2021

Strana 9 z 9

znalostí. Nepředstavují zaručení vlastností popsaného produktu/popsaných produktů ve smyslu zákonných předpisů pro poskytnutí záruky. Vhodnost produktu pro určitý typ použití musí být spotřebitelem přezkoušena odděleně.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)