

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: AQUA-TOP datum vydání: 04. 04. 2022 Verze(revize): 3.0.0(2.0.1) Strana 1 ze 8

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

AQUA-TOP – čistič motorů a podvozků, bez obsahu rozpouštědel (1048)
Jedinečný identifikátor receptury **UFI kód: 7721-10X7-800J-UQP5**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Příslušná určená použití látky nebo směsi: alkalický čistič

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce / dovozce / výhradní zástupce / následný uživatel / distributor)

Výrobce/Dodavatel: Amstutz Products AG

Ulice: Luzernstrasse 11

PSČ/město: CH-6274 Eschenbach Švýcarsko

Telefon: 041 448 14 41 Fax: 041 448 21 89

Kontaktní osoba pro informace: info@amstutz.ch

Distributor: eko GRADO spol. s r. o., Skyřická 110, 43401 MOST

Tel.: 476 101 871 Mobil 723 691 600 Mail: info@eko-grado.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:

Toxikologické Informační Středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2,
Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 (24 h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Skin Irrit. 2; H315 - Poleptání / podráždění kůže: Kategorie 2; Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2; H319 - Vážné poškození / podráždění očí: Kategorie 2; Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti



Vykřičník (GHS07)

Signální slovo – varování - Wng.

Standardní věta o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P260 Nevdechujte prach/dým/ plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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

2.3 Další nebezpečnost

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: AQUA-TOP datum vydání: 04. 04. 2022 Verze(revize): 3.0.0(2.0.1) Strana 2 ze 8

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která má vlastnosti narušující endokrinní systém proti necílovým organismům, protože žádná složka nesplňuje kritéria.

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látka

n.r.

3.2 Směs

Nebezpečné složky

1-aminopropan-2-ol ; Registrace podle nařízení REACH č.: 01-2119475331-43-xxxx, 201-162-7; CAS-č.: 78-96-6

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H312

2-butoxyethan-1-ol: Registrace podle nařízení REACH č.: 01-2119475108-36-xxxx, EC-č.: 203-905-0; CAS-č.: 111-76-2

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP] Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

Alcohols, C12-14, ethoxylated; CAS-č.: 68439-50-9

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412

2-dodecoxyethyl hydrogen sulfate; CAS-č.: 9004-82-4

Obsah: ≥ 1 - <5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412

Další informace

Plné znění H-vět a zkratky klasifikace (GHS/CLP) viz oddíl 16.

Označování obsahu (Nařízení (ES) č. 648/2004)

neiontové povrchově aktivní látky <5 %

aniontové povrchově aktivní látky <5 %

polykarboxyláty <5 %

fosfonáty <5 %

vůně <5 %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Ve všech případech pochybností, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nedávejte osobám v bezvědomí nebo v křečích nic do úst. Příznaky se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

Při nadýchání

Přenešte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte v klidu a teple. Pokud je dýchání obtížné, nebo došlo k zástavě dechu, provádějte umělé dýchání. Pokud je v bezvědomí uveďte jej do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Kontaminované oblečení ihned vyměnit. Pokožku ihned omýt velkým množstvím vody.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky a mějte oční víčka otevřená. Při zasažení očí okamžitě vyplachujte tekoucí vodou po dobu 10 až 15 minut s otevřenými víčky a vyhledejte očního lékaře

Při požití

Nevyvolávejte zvracení. Vypijte cca. 2dcl vody (naředění). Pokud příznaky přetrvávají, poradte se s lékařem. Transport ihned k lékaři.

Poznámky pro lékaře

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.2 nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: AQUA-TOP datum vydání: 04. 04. 2022 Verze(revize): 3.0.0(2.0.1) Strana 3 ze 8

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Používejte hasicí opatření, vhodná pro životní prostředí.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

CO₂, hasicí prášek nebo rozptýlený vodní proud. Větší oheň zdolat vodními paprsky nebo pěnou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče v případě požáru: použít nezávislý dýchací přístroj.

5.4 Další informace

Voda z hašení se nesmí dostat do kanalizace, podzemní nebo povrchové vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Evakuovat nechráněné osoby na bezpečné místo. Vyvarovat se styku kůží a očí s přípravkem. Vyvarovat se vdechování páry a plynu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do povrchových a podzemních vod i do půdy.

Zachyťte rozlitou kapalinu vhodným materiálem (např. zeminou). V případě úniku většího množství přehradit a vhodným materiálem zachytit. Nevylévejte do kanalizace. V případě nehody s únikem do kanalizace informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Mechanicky seberte a zlikvidujte. Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, univerzální pojidla). Větší množství přehradte a přečerpejte do vhodných nádob. Použít neutralizační prostředky.

Další informace

Postarat se o dostatečné větrání. Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čisticí prostředky.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečné zacházení: viz kapitola 7 Likvidace: viz kapitola 13 Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečný prostor a na větrání pracovišti. Používat přístroje odolné vůči rozpouštědlům. Přelévejte beze ztrát.

Upozornění

Protipožární opatření

Obecná pravidla požární prevence.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na chladném místě. Podlahy musí být odolné proti zásadám. Vhodný materiál pro nádrže a potrubí: Nerezová ocel nebo plast. Nepoužívejte nádoby z lehkých kovů.

Pokyny pro společné skladování

Neskladovat společně s kyselinami.

Skladovací třída (TRGS 510) (D): 12

Další informace o skladovacích podmínkách

Vždy uchovávejte v nádobách ze stejného materiálu jako originál. Návod na etiketě. Chraňte před teplem, mrazem a přímým slunečním zářením. Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

7.3 Specifická konečná použití

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: AQUA-TOP datum vydání: 04. 04. 2022 Verze(revize): 3.0.0(2.0.1) Strana 4 ze 8

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

1-aminopropan-2-ol; CAS-č.: 78-96-6

Typ Mezní hodnota (země původu): TRGS 900 (D)

Limit: 2 ppm / 5,8 mg / m³

Limit: 2 (l),

Verze: 29.03.2019

2-BUTOXYETHANOL; CAS č.: 111-76-2

2-BUTOXYETHANOL; PEL 100 mg/m³ NPK-P 200 mg/ m³

Typ limitní hodnoty (země původu): MAK (CH)

Mezní hodnota: 49 mg/m³ / 10 ml/m³

Poznámka: H SSC B

Verze: 31. ledna 2020

Typ limitní hodnoty (země původu): STEL (CH)

Mezní hodnota: 98 mg/m³ / 20 ml/m³

Poznámka: H SSC B

Verze: 31. ledna 2020

Typ limitní hodnoty (země původu): TRGS 900 (D)

Mezní hodnota: 10 ppm / 49 mg/m³

Omezení vrcholu: 2(II)

Poznámka: H, Y

Verze: 29. března 2019

Typ limitu (země původu): STEL (EC)

Mezní hodnota: 50 ppm / 246 mg/m³

Poznámka: Kůže

Verze: 20. června 2019

Typ limitu (země původu): TWA (EC)

Mezní hodnota: 20 ppm / 98 mg/m³

Poznámka: Kůže

Verze: 20. června 2019

Informace o limitní hodnotě pracoviště podle metody RCP podle TRGS 900 (D)

Typ limitu (země původu): Vypočítaný limit RCP na pracovišti (D)

Mezní hodnota: 300 mg/m³

Typ limitu (země původu): Obsah uhlovodíků (alifatické C6-C14, aromatické C9-C14)

Limitní hodnota: 0 %

Biologické limity:

2-butoxyethan-1-ol CAS-č.: 111-76-2

Typ Mezní hodnota (země původu): TRGS 903 (D)

parametr: Butoxyoctová kyselina / moč (U) / V případě dlouhodobé expozice: po několika předchozích expozicích

Limit: 100 mg / l

Verze: 29. 03. 2019

Typ omezení (země původu): TRGS 903 (D)

Parametry: Butoxyoctová kyselina / moč (U) / konec expozice nebo konec směny; Pro dlouhodobou expozici: po několika předchozích směnách

Limit: 150 mg / g Kr

Verze: 29. 03. 2019

8.2 Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Chránit před kontaktem s potravinami, nápoji a krmivy. Zašpiněný, kontaminovaný oděv okamžitě svléknout. Mýt si ruce před přestávkami a při ukončení práce. Šatstvo uschovávat odděleně, vyvarovat se kontaktu s kůží a očima.

Ochrana očí a ochrana obličeje: používejte těsně uzavřené ochranné brýle.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: AQUA-TOP datum vydání: 04. 04. 2022 Verze(revize): 3.0.0(2.0.1) Strana 5 ze 8

Ochrana kůže a ochrana rukou: ochranný oděv odolný louhu, nepropustné rukavice, odolné vůči přípravku/látce. Výběr materiálu pro rukavice musí být v souladu s dobou průniku, mírou propustnosti a rozkladu. Výběr vhodné rukavice závisí nejen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se od výrobce k výrobcu. Protože se produkt připravuje z více látek, není odolnost materiálu pro rukavice dopředu předvídatelná a musí být před použitím prověřena (rukavice z nitrilu, neoprenu). Přesná doba průniku je dána výrobcem ochranných rukavic a musí se dodržovat.

8.2.2.3 Ochrana dýchacích cest: Doporučuje se ochrana dýchacích cest.

8.2.2.4 Tepelné nebezpečí

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: před přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Odložte veškeré kontaminované oblečení. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

8.2.3. Omezení a sledování expozice životního prostředí: technická opatření zabráňující expozici.

Zajistit dostatečné větrání. Toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo dobrým celkovým odsáváním.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalina Barva: jasná Zápach: charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání / bod tuhnutí

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : (1013 hPa) 100 ° C

Hořlavost : výrobek není samozápalný.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti : produkt není výbušný

Bod vzplanutí : nepoužitelný

Teplota samovznícení

Teplota rozkladu

Hustota (20 ° C) : 1,06 g / cm³

Tlak par při 20 ° C (20 ° C) : 23 hPa

Relativní hustota páry

Rozpustnost s vodou : plně mísitelný

Hodnota pH : < 11,5

Kinematická viskozita

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Charakteristiky částic : nepoužitelné

9.2 Další informace

Výrobek není výbušný. Výrobek není samozápalný.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s kyselinami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály - kyseliny. Alkalické, alkalických zemin a dalších lehkých kovů.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

10.7 Dodatečné informace

Nemíchejte s jinými čisticími prostředky. Nenechat zaschnout na lakovaných plochách, zvláště při působení slunečního záření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: AQUA-TOP datum vydání: 04. 04. 2022 Verze(revize): 3.0.0(2.0.1) Strana 6 ze 8

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Primární dráždivé účinky na kůži: dráždí kůži a sliznice. Pro prodlouženém, nebo opakovaném styku s kůží dráždivý, může vézt k podráždění a zánětu (dermatitida).

Podráždění očí: silné dráždivé účinky s nebezpečím vzniku vážného poškození zraku

Senzibilizace: při styku s kůží

Při styku s kůží: Informace nejsou k dispozici známy.

1.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek nebyl testován. Vlastnosti jsou odvozeny od vlastností jednotlivých složek.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Čisticí prostředky (ES) č. 648/2004

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle stanovených v nařízení 648/2004 o čisticích prostředcích (ES) č.. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou příslušné orgány členských států, a bude k dispozici je na jejich přímou žádost k dispozici.

12.3 12.3 Bioakumulativní potenciál

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.7 Další ekotoxikologické informace

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.8 Další informace

Třída ohrožení vody 2: ohrožuje vodu. Nenechejte vniknout do povrchových a podzemních vod, vodních toků nebo do kanalizace, ani v malých množstvích. Nátok větších množství do kanalizace nebo vodních toků vede ke zvýšení hodnoty pH. Vysoká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně snižuje, takže se nebezpečí snižuje. Výrobek neobsahuje organicky vázaný halogen a těžké kovy.

13.1 ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Pro látku / přípravek / zbytková množství

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2001/118/ES, 2001/119/ES, 2001/573/ES)

Doporučené kódy - Vyhláška č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů):

Přípravek (látka): 070601*Promývací vody a matečné louhy, 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky

Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy

Doporučené kódy - Vyhláška č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů):

Obaly: 150110 * Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: AQUA-TOP datum vydání: 04. 04. 2022 Verze(revize): 3.0.0(2.0.1) Strana 7 ze 8

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: ne

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení použití

Omezení použití podle REACH přílohy XVII č.: 3

Národní předpisy

Technické pokyny pro vzduch (TA-Luft) (D):

Podíl hmotnosti (oddíl 5.2.5. I): < 5 %

Třída ohrožení vody (WGK)

Klasifikace podle AwsV - Třída (D): 1 (mírně ohrožující vodu)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U přípravku nebylo posouzení chemické bezpečnosti provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Aktualizace poznámky

08. Omezení povolání

16.2 Zkratky a zkratky

Ne

16.3 Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Ne

16.4 Klasifikace směsí a používá metoda hodnocení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

K dispozici nejsou žádné informace.

16.5 Plné znění H- a EUH vět (číslo a plný text)

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6 Pokyny pro školení

Žádné

16.7 Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vyhovují národní a ES právní předpisy. Nicméně, pracovní podmínky uživatele jsou mimo naše znalosti a kontrolu. Produkt může být dodán bez písemného souhlasu pro jiné účely, než je uvedeno k účelům v bodě 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech příslušných právních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našeho nejlepšího vědomí v době tisku.

Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: AQUA-TOP datum vydání: 04. 04. 2022 Verze(revize): 3.0.0(2.0.1) Strana 8 ze 8

tomto bezpečnostním listě pro skladování, zpracování, přepravu a likvidaci. Údaje jsou nepřenosné na jiné produkty.

n. r. – není relevantní