

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: CLEAN & CARE
UFI	: 2500-Y01X-D00P-Y1VQ
Kód výrobku	: M3GCP400

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Určeno pro běžnou veřejnost	
Kategorie hlavního použití	: Použití spotřebitelem
Použití látky nebo směsi	: Odstraňovač vodního kamene

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Electrolux Appliances AB
S.t Göransgatan 143
105 45 Stockholm
Sweden
T +46 8-738 60 00
Chemicals.Support@electrolux.com

Výrobce:
GBCHEM srl
Via Gianfranco Miglio, 27 –25040 CORTEFRANCA (BS)
+39 3464232984
gbchemsrl@yahoo.it

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	H315
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	H319
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3	H412

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje podráždění očí. Edém. Zarudnutí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

CLEAN & CARE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) :

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H315 - Dráždí kůži.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 - Používejte ochranné brýle, obličejový štít, ochranný oděv, ochranné rukavice.

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.

P337+P313 - Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 - Odstraňte obsah a obal v souladu s platnými místní/národní regulace.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Kyselina amidosírová; kyselina amidosírová; kyselina sulfámová	Číslo CAS: 5329-14-6 Číslo ES: 226-218-8 Indexové číslo: 016-026-00-0 REACH-č: 01-2119488633-28	40 – 60	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Kyselina citrónová	Číslo CAS: 77-92-9 Číslo ES: 201-069-1 REACH-č: 01-2119457026-42	40 – 60	Eye Irrit. 2, H319

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí

: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Neprodleně vyhledejte lékaře.

CLEAN & CARE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

První pomoc při kontaktu s kůží	: Pokožku důkladně omyjte jemným mýdlem a vodou. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Nepoužívejte (chemické) neutralizační přípravky. Neprodleně vyhledejte lékaře.
První pomoc při kontaktu s okem	: Okamžitě začněte vyplachovat vodou (aspoň po dobu 15 minut) při doširoka otevřených očních víčkách.
První pomoc při požití	: Postižené odveďte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Může způsobit podráždění dýchacích cest a dalších sliznic. Možné plicní komplikace (zánět, otok). Křeče. Může vyvolat dýchavičnost, pocit tlaku na hrudi, bolest v krku a kašel. Vdechnutí této látky může způsobit chemický zánět plic.
-------------------------------	--

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

viz oddíl(y): 4.1.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Písek. suchý chemický prášek, pěna odolná vůči alkoholům, oxid uhličitý (CO ₂).
--------------------------	--

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Při hoření vytváří:
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: V uzavřených prostorách použijte nezávislý dýchací přístroj. Použijte vodní sprchu k ochlazení zasažených ploch a ochraně hasičů.
Ochrana při hašení požáru	: Ochrana celého těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Evakuujte nepotřebné pracovníky.
6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	
Plány pro případ nouze	: Nekuřte. Evakuujte nepotřebné pracovníky.
6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze	
Ochranné prostředky	: Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

S pomocí písku nebo hlíny zamezte šíření rozlitého výrobku. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění	: Rozlitou látku zameťte bez víření prachu. Poté omyjte velkým množstvím vody.
-----------------	--

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Postup pro likvidaci zbytků viz bod 13: „Pokyny pro likvidaci“.
Další informace viz oddíl 13.

CLEAN & CARE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Při zacházení s chemikáliemi dodržujte obvyklá opatření.
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Skladovací podmínky : Protect from humidity and water.
Neslučitelné materiály : Zásady. Oxidační činidla. Redukční činidla.
Zdroje tepla a vznícení : Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů vznícení.
Skladovací prostory : Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.
Obalové materiály : Uchovávejte pouze v původní nádobě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Kyselina citrónová (77-92-9)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Kyselina citrónová
PEL (OEL TWA)	4 mg/m ³ (dust)
Poznámka	Prachy s převážně dráždivým účinkem.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Kyselina amidosírová (5329-14-6)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	low hazard (no threshold derived)
Akutní - systémové účinky, inhalačně	low hazard (no threshold derived)
Akutní - místní účinky, dermálně	low hazard (no threshold derived)
Akutní - místní účinky, inhalačně	low hazard (no threshold derived)
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	10 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	low hazard (no threshold derived)
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	70,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	low hazard (no threshold derived)
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	low hazard (no threshold derived)
Akutní - systémové účinky, inhalačně	low hazard (no threshold derived)
Akutní - systémové účinky, orálně	low hazard (no threshold derived)

CLEAN & CARE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Kyselina amidosírová (5329-14-6)	
Akutní - místní účinky, dermálně	low hazard (no threshold derived)
Akutní - místní účinky, inhalačně	low hazard (no threshold derived)
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	17,4 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	5 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Citric acid (77-92-9)	
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,44 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,044 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	34,6 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	3,46 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	33,1 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	1000 mg/l

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Ochranné brýle. Používejte ochranné rukavice. Noste ochranný oděv. Používejte masku.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle. Používejte ochranu očí podle EN 166.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Používejte vhodné rukavice splňující požadavky normy ČSN EN 374. Doba průniku: 30 min. Latexové rukavice. Ochranné rukavice z PVC. Neoprenové nebo nitrilkaučukové rukavice

CLEAN & CARE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

EN 149. Používejte vhodnou masku. Při nedostatečném větrání používejte vhodný dýchací přístroj

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: Bílý.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: > 150 °C
Teplota tuhnutí	: > 150 °C
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nehořlavý, Nehořlavý
Omezené množství	: Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Bod vzplanutí	: Nevztahuje se
Teplota samovznícení	: Nevztahuje se
Teplota rozkladu	: > 200 °C
pH	: Není k dispozici
pH roztok	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Nevztahuje se
Rozpustnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50 °C	: Není k dispozici
Hustota	: 1,9 kg/m ³
Relativní hustota	: Nevztahuje se
Relativní hustota par při 20 °C	: Nevztahuje se
Velikost částic	: Není k dispozici
Rozložení velikosti částic	: Není k dispozici
Tvar částic	: Není k dispozici
Poměr stran částic	: Není k dispozici
Agregační stav částic	: Není k dispozici
Aglomerační stav částic	: Není k dispozici
Specifická povrchová plocha částice	: Není k dispozici
Prašnost částic	: Není k dispozici

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 %

CLEAN & CARE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek. Je-li s výrobkem nakládáno a je-li skladován v běžných podmínkách, je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Nebezpečné polymeraci nedochází.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Zásady. Oxidační činidla. Redukční činidla. Nemíchejte s jinými chemickými látkami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Žravost/dráždivost pro kůži	: Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

CLEAN & CARE

Viskozita, kinematická	Nevztahuje se
------------------------	---------------

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605

11.2.2. Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : **Kyselina amidosírová:** Při opakovaném nebo dlouhodobém působení: Může dráždit dýchací cesty, Může dráždit kůži, Zarudnutí, Tvoření puchýřů, Může vyvolat podráždění očí, Způsobuje těžké poleptání očí, Požití může vyvolat nevolnost, zvracení a průjem, Vysoká koncentrace výparů může způsobovat dýchavičnost (otok plic), Příznaky respiračních komplikací (otok plic) se mohou projevit i po několika hodinách, Postižený musí být v klidu a pod dohledem lékaře

Další informace : Pravděpodobný způsob vystavení: požití, vdechnutí, kůže a oči

CLEAN & CARE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecně	: Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kyselina amidosírová (5329-14-6)

LC50 - Ryby [1]	70,3 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Koryši [1]	71,6 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	48 mg/l Desmodesmus subpicatus
NOEC chronická, ryby	> 60 mg/l Pimephales promelas
NOEC chronická, koryši	19 mg/l Daphnia magna
NOEC chronická, řasy	18 mg/l Desmodesmus subpicatus

Kyselina citrónová (77-92-9)

LC50 - Ryby [1]	440 mg/l (Exposure time: 48 h)
EC50 - Koryši [1]	1535 mg/l (24h) (Daphnia magna; 24 h)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

CLEAN & CARE

Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.
------------------------------	-------------------

Kyselina amidosírová (5329-14-6)

Perzistence a rozložitelnost	Metody k stanovení odbouratelnosti nelze aplikovat na anorganické látky.
------------------------------	--

Kyselina citrónová (77-92-9)

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
------------------------------	---------------------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

CLEAN & CARE

Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.
-------------------------	-------------------

Kyselina citrónová (77-92-9)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,2 – -1,8
---	-------------

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

CLEAN & CARE

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII

CLEAN & CARE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu Ekologie - odpadní materiály : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.






Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 07 07 01* - vodné promývací kapaliny a matečné louhy
15 01 10* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

HP kód : HP4 - „Draždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“: odpady, které mohou způsobit podráždění kůže nebo poškození očí.

Kód R / kód D : D15 - Skladování před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D 1 až D 14 (s výjimkou dočasného skladování na místě vzniku před sběrem)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
UN 2967	UN 2967	UN 2967	UN 2967	UN 2967
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
KYSELINA AMIDOSULFONOVÁ	SULPHAMIC ACID	Sulphamic acid	KYSELINA AMIDOSULFONOVÁ	KYSELINA AMIDOSULFONOVÁ
Popis přepravního dokladu				
UN 2967 KYSELINA AMIDOSULFONOVÁ (), 8, III, (E)	UN 2967 SULPHAMIC ACID (Kyselina amidosírová), 8, III	UN 2967 Sulphamic acid (Kyselina amidosírová), 8, III	UN 2967 KYSELINA AMIDOSULFONOVÁ (Kyselina amidosírová), 8, III	UN 2967 KYSELINA AMIDOSULFONOVÁ (Kyselina amidosírová), 8, III
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
8	8	8	8	8
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III

CLEAN & CARE

Bezpečnostní List

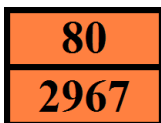
podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR)	: C2
Omezená množství (ADR)	: 5kg
Vyňatá množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	: B3
Ustanovení o společném balení (ADR)	: MP10
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T1
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP33
Kód cisterny (ADR)	: SGAV
Vozidlo pro přepravu cisteren	: AT
Přepravní kategorie (ADR)	: 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu ve volně loženém stavu (ADR)	: VC1, VC2, AP7
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 80
Oranžové tabulky	:



Kód omezení pro tunely (ADR) : E

Doprava po moři

Omezená množství (IMDG)	: 5 kg
Vyňaté množství (IMDG)	: E1
Pokyny pro balení (IMDG)	: P002, LP02
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC08
Zvláštní ustanovení IBC (IMDG)	: B3
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T1
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP33
Č. EmS (požár)	: F-A
Č. EmS (rozsypání)	: S-B
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A
Segregace (IMDG)	: SGG1, SG36, SG49
Vlastnosti a pozorování (IMDG)	: White crystalline powder. Soluble in water. Decomposes when heated, evolving toxic fumes. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y845
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 5kg
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 860
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 25kg
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 864

CLEAN & CARE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 100kg
Zvláštní ustanovení (IATA) : A803
Kód ERG (IATA) : 8L

Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : C2
Omezená množství (ADN) : 5 kg
Vyňaté množství (ADN) : E1
Požadované vybavení (ADN) : PP, EP
Počet modrých kuželů / světel (ADN) : 0

Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : C2
Omezená množství (IMDG) : 5kg
Vyňaté množství (RID) : E1
Pokyny pro balení (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (RID) : B3
Ustanovení pro společné balení (RID) : MP10
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) : T1
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) : TP33
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID) : SGAV
Přepravní kategorie (RID) : 3
Zvláštní pokyny pro přepravu ve volně loženém stavu (RID) : VC1, VC2, AP7
Expresní balíky (colis express) (RID) : CE11
Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 80

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 %

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku se nevyžaduje posouzení chemické bezpečnosti

Tato listina bezpečnostních dat obsahuje expoziční scénář v integrované formě. Obsahy expozičních scénářů byly přijaty v odstavci 1.2, 8, 9, 12, 15 a 16.

CLEAN & CARE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006. Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Další informace : Žádný/á.

Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Výpočtová metoda
Eye Irrit. 2	H319	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 3	H412	Výpočtová metoda

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.