

BEZPEČNOSTNÍ LIST SMĚSI

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č. 2020/878

QALT Batole Antiflíček

Datum vydání: 12.9.2016

Datum revize: 16.3.2023

Stránka 1 z 9

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: **QALT Batole Antiflíček**

UFI kód: **VG70-U0JW-A00P-CN7A**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená použití: Tekutý přípravek pro odstraňování skvrn při praní prádla a textilií a pro intenzifikaci odstraňování špíny při praní prádla a textilií

Nedoporučená použití: nevhodné pro vlnu a hedvábí

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

výrobce: QALT Rakovník spol. s r.o.
Zavidov 72, 270 35 PETROVICE

telefon.: 313 250 372

odpovědná osoba: Ing. Vladimír Mayer

telefon.: 606 612 310

e-mail: vladimir.mayer@qalt.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
tel: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575 (24 hod/den)

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol:



Signální slovo: Nebezpečí

Standartní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P302+352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlečnete a před a před opětovným použitím vyperte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST SMĚSI

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č. 2020/878

QALT Batole Antiflíček

Datum vydání: 12.9.2016

Datum revize: 16.3.2023

Stránka 2 z 9

Doplňkové informace o nebezpečnosti:

Nebezpečné složky: CAS: 68891-38-3 laureth sulfát sodný
CAS: 68439-50-9 alkoholy, C₁₂-C₁₄, ethoxylované
CAS: 61789-40-0 kokamidopropyl betain
CAS: 68603-42-9 diethanolamid kyseliny kokosové
CAS: 61789-30-8 kokoát draselný

2.3 Další nebezpečnost

Tento produkt neobsahuje žádné látky označené podle směrnice 1907/2006/ES, přílohy XIII jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB), přílohy XIV SHVC látky ani látky nevyvolávající narušení činnosti endokrinního systému..

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Název látky	Obsah (% hm)	Identifikační číslo	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008
Laureth sulfát sodný	14 - 17	CAS: 68891-38-3 ES(Einecs): 500-234-8 Indexové: Registrační: 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
Kokoát draselný	2 - 3	CAS: 61789-30-8 ES(Einecs): 263-049-9 Indexové: Registrační: zatím není k dispozici	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2; H319
Kokamidopropyl betain	1 - 2	CAS: 61789-40-0, 97862-59-4 související ES(Einecs): 931-296-8 Indexové: Registrační: 01-2119488533-30	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3; H412
Alkoholy, C ₁₂ -C ₁₄ , ethoxylované	2 = 3	CAS: 68439-50-9 ES(Einecs): polymer Indexové: Registrační: vyjmuto (polymer)	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Diethanolamid kyseliny kokosové	1 - 2	CAS: 68603-42-9 (související) ES(Einecs): 931-329-6 Indexové: Registrační: 01-2119490100-53-0007	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2; H411
Kyselina glutamová, kyselina N, N-acetyloctová, sodná sůl	1 - 2	CAS: 51981-21-6 ES(Einecs): 257-573-7 Indexové: Registrační: 01-2119493601-38-0000	Met. Corr. 1; H290

Úplné znění standartních vět o nebezpečnosti uvedeno v oddíle 16

Složení podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech: méně než 5%: enzym, neiontové povrchově aktivní látky, amfoterní povrchově aktivní látka, mýdlo, 5% nebo více, avšak méně než 15%: aniontová povrchově aktivní látka

BEZPEČNOSTNÍ LIST SMĚSI

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č. 2020/878

QALT Batole Antiflíček

Datum vydání: 12.9.2016

Datum revize: 16.3.2023

Stránka 3 z 9

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

všeobecné pokyny: při práci s prostředkem dodržujte základní hygienická pravidla

při vdechnutí: postiženého přesunout na čerstvý vzduch. Pokud přetrvávají příznaky podráždění či alergické reakce (zkrácený dech, sípavý kašel) vyhledejte lékařskou pomoc

při styku s kůží: postižené místo omyjte vodou a ošetřete reparačním krémem

při zasažení očí: okamžitě vyplachujte vodou i pod víčky po dobu nejméně 15 min.. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

při požití: vypijte velké množství vody, nevyvolávejte zvracení a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Přípravek je dráždivý a u citlivých jednotlivců může při dlouhodobější expozici či nevhodném používání vyvolat podráždění kůže nebo sliznic očí a dýchacích orgánů. U zvláště vnímavých jednotlivců se mohou dostavit i alergické reakce na expozici přípravkem. Požití přípravku může vést k podráždění trávicího traktu.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Uvedeno v pododdílech 4.1 a 4.2

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

vhodná: produkt je nehořlavý. Výběr hasícího prostředku přizpůsobte okolním podmínkám.

nevhodná: Nejsou známa

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se mohou uvolňovat toxické plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte běžné ochranné oděvy a prostředky.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte kontaktu s očima a nadýchání většího množství aerosolu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte průniku většího množství přípravku do odpadního systému, povrchových a podzemních vod a půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Menší množství odstraňte nejlépe mokrou cestou úklidu (vytření, spláchnutí dostatečným množstvím vody). Větší množství odstraňte pomocí vhodného sorpčního materiálu (písek, křemelina) a zlikvidujte v místě určeném obcí k ukládání nebezpečných odpadů.

6.3 Odkaz na jiné oddíly

viz. Oddíl 13

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte kontaktu s očima a kůží a s případně vzniklým aerosolem. Zajistěte dodržování osobní hygieny včetně používání OOPP. Dodržujte zásady osobní hygieny. Po skončení práce a před jídlem omyjte ruce vodou a mýdlem, případně ošetřete vhodným reparačním krémem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST SMĚSI

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č. 2020/878

QALT Batole Antiflíček

Datum vydání: 12.9.2016

Datum revize: 16.3.2023

Stránka 4 z 9

Zamezte průniku většího množství přípravku do odpadního systému, povrchových a podzemních vod a půdy.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelnosti

Skladujte v uzavřených originálních obalech v suchu, při teplotách 5 - 25 °C.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Přípravek je určen pro odstraňování skvrn z prádla a textilií a pro intenzifikaci odstraňování špíny při praní prádla a textilií vyjma vlny a hedvábí.

ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s expozičními limity

8.2 Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zajistěte dodržování osobní hygieny a používání OOPP. V místě práce zajistěte tekoucí vodu pro případné vypláchnutí očí.

8.2.2 Individuální ochranná opatření

Ochrana dýchacích orgánů: běžně není vyžadována. V případě potřeby zajistěte používání vhodného např. jednorázového respirátoru.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice z PVC nebo neoprénu.

Ochrana očí: Při manipulaci především s větším množstvím použijte těsnící ochranné brýle.

Ochrana kůže.: Po skončení práce umýt ruce a obličej vodou a mýdlem, případně ošetřit pokožku vhodným regeneračním krémem.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

viz body 6.2, 6.3

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled a barva: homogenní bezbarvá kapalina

skupenství: kapalné

vůně: příjemná

bod tání/bod tuhnutí: nestanoven

bod varu nebo počáteční

bod varu a rozmezí bodu varu: nestanoven

hořlavost: produkt není hořlavý

dolní a horní mezní hodnota

výbušnosti: produkt není výbušný

bod vzplanutí: nestanoven

teplota samovznícení: nestanovena

teplota rozkladu: nestanovena

pH: max. 10; 1 % roztok

kinematická viskozita: nestanovena

rozpustnost ve vodě: více než 100 g/l

rozdělovací koeficient

n-oktanol/voda (log. hodnota): nestanoven

tlak páry: nestanoven

hustota a/nebo relativní hustota: cca 1000 g/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST SMĚSI

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č. 2020/878

QALT Batole Antiflíček

Datum vydání: 12.9.2016

Datum revize: 16.3.2023

Stránka 5 z 9

relativní hustota páry: nestanovena

charakteristika částic: nestanovena

9.2 Další informace

obsah VOC/TOC (% hm): 0

oxidační vlastnosti: nemá

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy podmínky, které mohou vyvolat nebezpečnou reakci.

10.2 Chemická stabilita

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známo.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

Nejsou známy podmínky, které mohou vyvolat nebezpečnou reakci.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxicita komponent:

CAS 68891-38-3 Laureth sulfát sodný LD₅₀, orálně, potkan 2. 870 mg/kg
LD₅₀, dermálně: potkan > 2. 000 mg/kg
NOAEL, subchronicky, orálně, potkan,
90 dní: >225 mg/kg

CAS 61789-30-8 Kokoát draselný LD₅₀, orálně, potkan > 2. 000 mg/kg

CAS 61789-40-0 Kokamidopropyl betain LD₅₀, orálně, potkan 2. 335 mg/kg
LD₅₀, dermálně: potkan, králík > 2. 000 mg/kg

CAS 68439-50-9 Alkoholy, C₁₂-C₁₄, ethoxylované
LD₅₀, orálně, potkan 1. 100 - 2. 000 mg/kg

CAS 686039-42-9 Diethanolamid kyseliny kokosové LD₅₀, orálně, potkan > 5. 000 mg/kg
LD₅₀, dermálně: potkan > 2. 000 mg/kg

CAS 9014-01-1 Proteáza LD₅₀, orálně, potkan 1. 800 mg/kg

Ostatní enzymy LD₅₀, orálně, potkan >2. 000 mg/kg

Směs enzymů ATE_{mix} enz. = 10. 16. 667 mg/kg

Akutní toxicita směsi: vypočtená hodnota orální toxicity ATE_{mix} = 26. 595mg/kg,
dermální toxicita >2000 mg/kg, inhalační toxicita >5 mg/l

Žíravost/Dráždivost: Dráždí kůži

Vážné poškození/podráždění očí: Při kontaktu s očima může způsobit jejich vážné poškození.

Senzibilizace: U výjimečně vnímavých jedinců nelze vyloučit.

Toxicita opakované dávky Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST SMĚSI

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č. 2020/878

QALT Batole Antiflíček

Datum vydání: 12.9.2016

Datum revize: 16.3.2023

Stránka 6 z 9

Mutagenita:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů přípravek nevyvolává narušení činnosti endokrinního systému.

11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici. další relevantní údaje

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita komponent:

CAS 68891-38-3 Laureth sulfát sodný

- ryby (Oncorhynchus mykiss), LC₅₀, 96 hod: 7,1 mg/l

NOEC: 0,14 mg/l

- bezobratlí, EC₅₀, 48 hod., Daphnia magna: 7,4 mg/l

NOEC, Daphnia magna: 0,27 mg/l

- řasy, IC₅₀, 72hod: 27,7 mg/l

CAS 68439-50-9 Alkoholy, C₁₂-C₁₄, ethoxylované

- ryby, LC₅₀, 96hod 2,6 mg/l (Brachydanio rerio)

- bezobratlí, EC₅₀, 48 hod., Daphnia magna: 0,5 mg/l

- řasy, IC₅₀, 72hod., 0,5 mg/l (Selenastrum capricornutum)

CAS 61789-40-0 Kokamidopropyl betain

- ryby, LC₅₀, 96 hod, (Pimephales promelas – jeleček velkohlavý): 1,11 mg/l

NOEC, 37 dní: 0,135 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- bezobratlí, EC₅₀, 48 hod., Daphnia magna: 1,9 mg/l

NOEC, 21 den: 0,3 mg/l (dafnie)

- řasy, IC₅₀, 72 hod: 2,4 mg/l

NOEC 72 hod. :0,6 mg/l

- bakterie EC₅₀; 16 hod.: 3. 000 mg/l (pseudomonas putida)

CAS 686039-42-9 Diethanolamid kyseliny kokosové

- ryby sladkovodní, LC₅₀, 96 hod (Oncorhynchus mykiss): 1 – 10 mg/l

- bezobratlí, EC₅₀, 48 hod., Daphnia magna: 1 - 10 mg/l

- řasy, IC₅₀, 72hod, Chlorella sp.: 3,9 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

BEZPEČNOSTNÍ LIST SMĚSI

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č. 2020/878

QALT Batole Antiflíček

Datum vydání: 12.9.2016

Datum revize: 16.3.2023

Stránka 7 z 9

Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s požadavkem na biologickou rozložitelnost podle směrnice ES 648/2004.

Údaje o složkách:

CAS 68891-38-3 Laureth sulfát sodný

- konečná biologická odbouratelnost > 60% za 28 dní

CAS 61789-30-8 Kokoát draselný

- konečná biologická odbouratelnost > 60% za 28 dní

CAS 61789-40-0 Kokamidopropyl betain

- koneč. biolog. odbouratelnost > 60% za 28 dní (91,6 %)

CAS 68439-50-9 Alkoholy, C12-14, ethoxylované

- koneč. biolog. odbourat. > 60% za 28 dní

CAS 686039-42-9 Diethanolamid kyseliny kokosové

- koneč. biolog. odbourat. > 60% za 28 dní

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici. Vzhledem ke složení není pravděpodobné hromadění v životním prostředí.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici. Nejpravděpodobnějším transportním médiem je voda.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky hodnocené jako PBT a vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů přípravek nevyvolává narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky.

Nejsou známy

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Malé množství přípravku odstraňte pomocí vhodného sorpčního materiálu (písek, křemelina) a zlikvidujte v místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů. V případě velmi malého úniku lze přípravek spláchnout dostatečným množstvím vody, případně setřít. V případě náhodného úniku většího množství přípravku zamezte jeho průniku do odpadního systému, povrchových a podzemních vod a půdy. Vzniklý odpad likvidujte pod uvedenými kódy. Použitý, řádně vyprázdněný obal zlikvidujte v rámci komunálního odpadu, případně likvidujte v souladu s místními předpisy např. do tříděného odpadu. Obaly se zbytky přípravku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečného odpadu.

Kódy odpadů

Přípravek - 20 01 29 N – detergenty obsahující nebezpečné látky

Prázdný obal - 15 01 10 N – obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo

Nemá.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nemá.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Přípravek není nebezpečný z hlediska ADR/RID/IATA/IMDG.

BEZPEČNOSTNÍ LIST SMĚSI

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č. 2020/878

QALT Batole Antiflíček

Datum vydání: 12.9.2016

Datum revize: 16.3.2023

Stránka 8 z 9

14.4 Obalová skupina

Netýká se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Přípravek není nebezpečný pro životní prostředí.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Při dopravě prostředkem není potřeba přijímat speciální opatření.

14.7 Hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Netýká se.

ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Nařízení 1907/2006/ES (REACH) ve znění pozdějších změn nařízením komise EU 2020/878.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení 2004/648/ES o detergentech v platném znění.

Zákon 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění

Vyhláška MŽP 8/2021 Sb., katalog odpadů v platném znění.

Zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění.

Zákon 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16. Další informace

A. Revize původní verze

Změna receptury a celkové přepracování a úprava bezpečnostního listu podle nařízení EU č. 2020/878 a 1272/2008. Změna oddílů 2, 3, 7, 11, 12, 14, 15 a 16

B. Klíč nebo legenda ke zkratkám

Met. Corr. 1	Látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1
Acute Tox. 4	akutní toxicita, kategorie 4
Aquatic Chronic 2	nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3
Eye dam. 1	vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	vážné podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	dráždivost pro kůži, kategorie 2
PBT	látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy
OOPP	osobní ochranné pracovní prostředky
PEL	povolený expoziční limit
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší
LD ₅₀	hodnota LD označuje dávku, která způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat po jejím podání.
IC ₅₀	koncentrace látky, která způsobí 50procentní inhibici růstu nebo růstové rychlosti řasové kultury

BEZPEČNOSTNÍ LIST SMĚSI

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č. 2020/878

QALT Batole Antiflíček

Datum vydání: 12.9.2016

Datum revize: 16.3.2023

Stránka 9 z 9

EC ₅₀	koncentrace látky, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50 % testovacích organismů
LC ₅₀	koncentrace látky, která způsobí úhyn 50 % testovacích ryb ve zvoleném časovém úseku
NOAEL	dávka, při které nebyl pozorován žádný nepříznivý účinek
NOEC	koncentrace, při níž nebyl pozorován žádný účinek
BCF	biokoncentrační faktor
log Kow, log Pow	rozdělovací koeficient oktanol-voda (logaritmus)
ATE _{mix}	odhad akutní toxicity směsi

C. Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

bezpečnostní listy surovin, platné legislativní normy (zákony o chem. látkách, obalech a odpadech a prováděcí předpisy).

D. Metody použité pro klasifikaci směsi

Směs je klasifikována na základě konvenční výpočtové metody.

E. Seznam standardních vět o nebezpečnosti

H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

F. Pokyny pro školení

Není potřebné u malospotřebitelů, při profesionálním použití se vyžaduje běžné školení bezpečnosti práce.