

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 a nariadenia (ES) č. 2020/878

Q-SOFT – Jarní louka

Dátum vydania: 18. 1. 2023

Dátum revízie:

Stránka 1 z 7

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **Q-SOFT – Jarní louka**

UFI kód: neprideľuje sa

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčaná použitia: Avivážny prostriedok je určený do posledného plákania a antistatickú úpravu a zmäkčenie vypraného prádla.

Neodporúčaná použitia: neuvedené

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: QALT Rakovník spol. s r.o.

Zavidov 72, 270 35 PETROVICE, Česká republika

telefón.: ++420 313 250 372

odpovedná osoba: Ing. Vladimír Mayer

telefón.: ++420 606 612 310

e-mail: vladimir.mayer@qalt.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava – pracovisko Kramáre, Limbová 5, 833 05 Bratislava

Tel.: 02/5477 4166; 02/5465 2307 (24 hod/deň)

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Prípravok nie je podľa nariadenia (ES) č.1272 / 2008 klasifikovaný ako nebezpečný.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram: neuplatňuje sa.

Výstražné slovo: žiadne

Výstražné upozornenia: neuplatňuje sa.

Bezpečnostné upozornenia:

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Ďalšie informácie o nebezpečnosti: žiadne

2.3 Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky označené podľa smernice 1907/2006 / ES, prílohy XIII ako perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB), prílohy XIV SVHC látky ani látky vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému.

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov látky	Obsah (% hm)	Identifikačné čísla	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008
Mastné kyseliny C ₁₀ -C ₁₂ a nenasýtené C ₁₆ -C ₁₈ ; reakčný produkt s triethanolaminom a dimethylsulfátom - kvarterizovaný	2 - 3	CAS: 91995-81-2 ES(Einecs): 931-203-0 Indexové: Registračné: neprideľuje sa	Nie je klasifikovaná podľa ES 1272/2008

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 a nariadenia (ES) č. 2020/878

Q-SOFT – Jarní louka

Dátum vydania: 18. 1. 2023

Dátum revízie:

Stránka 2 z 7

2-propanol	0,3 – 0,6	CAS: 67-69-0 ES(Einecs): 200-661-7 Indexové: Registračné: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 1, H319 STOT SE 3, H336
------------	-----------	---	---

Úplné znenie výstražných upozornení je uvedené v oddieli 16

Zloženie podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch: menej ako 5 % kationové povrchovo aktívne látky, parfum, konzervačná látka (methylisothiazolinone, methylchlorisothiazolinone, bronopol,).

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

všeobecné pokyny: pri práci s prostriedkom dodržujte základné hygienické pravidlá pri vdýchnutí: postihnutého presunúť na čerstvý vzduch. Ak pretrvávajú príznaky podráždenia či alergické reakcie (skrútený dych, sípavý kašeľ) vyhľadajte lekársku pomoc
pri kontakte s pokožkou: postihnuté miesto umyte vodou a ošetríte regeneračným krémom
pri zasiahnutí očí: okamžite vyplachujte vodou i pod viečkami po dobu najmenej 15 min. V prípade pretrvávajúcich problémov vyhľadajte lekársku pomoc.
pri požití: vypite veľké množstvo vody, nevyvolávajte zvracanie a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Prípravok môže u citlivých jednotlivcov pri dlhodobejšej expozícii či nevhodnom používaní vyvolať podráždenie kože alebo slizníc, očí a dýchacích orgánov. U zvlášť vnímavých jedincov sa môžu dostať aj alergické reakcie na expozíciu prípravkom. Požitie prípravku môže viesť k podráždeniu tráviaceho traktu.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Uvedené v pododdieloch 4.1 a 4.2

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

vhodná: produkt je nehorľavý. Výber hasiaceho prostriedku prispôbte okolitým podmienkam.
nevhodná: nie sú známe

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Počas horenia sa môžu uvoľňovať toxické plyny.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Používajte bežné ochranné odevy a prostriedky.

ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s očami a nadýchaní väčšieho množstva aerosólu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku väčšieho množstva prípravku do odpadového systému, povrchových a podzemných vôd a pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Menšie množstvo odstráňte najlepšie mokrou cestou upratovania (vytrenie, spláchnutie dostatočným množstvom vody). Väčšie množstvo odstráňte pomocou vhodného sorpčného

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 a nariadenia (ES) č. 2020/878

Q-SOFT – Jarní louka

Dátum vydania: 18. 1. 2023

Dátum revízie:

Stránka 3 z 7

materiálu (piesok, kremelina) a zlikvidujte v mieste určenom obcou na ukladanie nebezpečných odpadov.

6.3 Odkaz na iné oddiely

viz. oddiel 13

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s očami a kožou a s prípadne vzniknutým aerosólom. Zaistite dodržiavanie osobnej hygieny vrátane používania OOPP. Dodržujte zásady osobnej hygieny. Po skončení práce a pred jedlom umyte ruky vodou a mydlom, prípadne ošetríte vhodným regeneračným krémom.

Zabráňte prieniku väčšieho množstva prípravku do odpadového systému, povrchových a podzemných vôd a pôdy.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v uzavretých originálnych obaloch v suchu, pri teplotách 5 - 25 °C.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Avivážny prostriedok je určený do posledného plákania a pre antistatickú úpravu a zmäkčenie vypraného prádla.

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty expozície v SR podľa nariadenia vlády 355/2006, v znení neskorších predpisov: prípravok neobsahuje žiadne látky vyžadujúce kontrolu expozičných limitov.

8.2 Kontroly expozície

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zaistite dodržiavanie osobnej hygieny a používanie OOPP. V mieste práce zaistite tečúcu vodu pre prípadné vypláchnutie očí.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia

Ochrana dýchacích orgánov: bežne nie je vyžadovaná. V prípade potreby zaistite používanie vhodného napr. Jednorazového respirátora.

Ochrana rúk: ochranné rukavice z PVC alebo neoprénu.

Ochrana očí: pri manipulácii predovšetkým s väčším množstvom použite tesniace ochranné okuliare.

Ochrana kože: po skončení práce umyť ruky a tvár vodou a mydlom, prípadne ošetriť pokožku vhodným regeneračným krémom.

8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia

viz. pododdiely 6.2, 6.3

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenstvo:	homogénna kvapalina
farva:	zelená
zápach:	príjemný po použití parfémie
teplota topenia/tuhnutia:	nestanovená
teplota varu alebo počiatočná	
teplota varu a rozmedzie	
teploty varu:	nestanovená

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 a nariadenia (ES) č. 2020/878

Q-SOFT – Jarní louka

Dátum vydania: 18. 1. 2023

Dátum revízie:

Stránka 4 z 7

horľavosť:	produkt nie je horľavý
dolná a horná medza výbušnosti:	produkt nie je výbušný
teplota vzplanutia:	nestanovená
teplota samovznietenia:	nestanovená
teplota rozkladu:	nestanovená
hodnota pH:	4 - 5;
kinematická viskozita:	nestanovená
rozpusťnosť vo vode:	více než 100 g/l
rozdeľovacia konštanta	
n-oktanol/voda (hodnota log):	nestanovený
tlak pár:	nestanovený
hustota a/alebo relatívna hustota:	1000 – 1020 g/l
relatívna hustota pár:	nestanovena
vlastnosti častíc:	nestanovené

9.2 Ďalšie informácie

Obsah VOC/TOC (% hm)	max. 0,6
oxidačné vlastnosti:	nemá

ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú známe podmienky, ktoré môžu spôsobiť nebezpečné reakcie.

10.2 Chemická stabilita

Pri bežných podmienkach používania a skladovania je stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť.

Nie sú známe podmienky, ktoré môžu spôsobiť nebezpečné reakcie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Toxicita komponentov:

Mastné kyseliny C₁₀-C₁₂ a nenasýtené C₁₆-C₁₈; reakčný produkt s triethanolaminom a dimethylsulfátom - kvarterizovaný

LD₅₀, orálne, krysa - > 2000 mg/kg

2-propanol

LD₅₀, orálne, potkan - > 2000 mg/kg

LD₅₀, dermálne, potkan - > 2000 mg/kg

LD₅₀, inhalačne, 4 hod., potkan - > 5 mg/kg

LC₅₀, - 30 mg/l

Akútna toxicita zmesi:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

Žieravosť / Dráždivosť:

U výnimočne citlivých jedincov nemožno vylúčiť.

Senzibilizácia:

U výnimočne vnímavých jedincov nemožno vylúčiť.

Toxicita opakovanej dávky:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 a nariadenia (ES) č. 2020/878

Q-SOFT – Jarní louka

Dátum vydania: 18. 1. 2023

Dátum revízie:

Stránka 5 z 7

Karcinogenita:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Mutagenita:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Toxicita pre reprodukciu:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Aspiračná nebezpečnosť:	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov prípravok nevyvoláva narušenie činnosti endokrinného systému.

12.2.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii ďalšie relevantné údaje

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita komponentov:

2-propanol

ryby, LC₅₀, 96hod: > 100 mg/l

bezstavovce, EC₅₀, Daphnia magna, 48 hod: > 100 mg/l

riasy, LD₅₀, 72 hod: > 100 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte sú v súlade s požiadavkou na biologickú odbúrateľnosť podľa smernice ES 648/2004.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Vzhľadom na zloženie nie je pravdepodobné hromadenie v životnom prostredí.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii. Najpravdepodobnejším transportným médiom je voda.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky hodnotené ako PBT a vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Účinky vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému nie sú známe.

12.7 Iné nepriaznivé účinky.

Neuvedené

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Malé množstvo prípravku odstráňte pomocou vhodného sorpčného materiálu (piesok, kremelina) a zlikvidujte v mieste určenom obcou k odkladaniu nebezpečných odpadov. V prípade veľmi malého úniku možno prípravok spláchnuť dostatočným množstvom vody, prípadne zotrieť. V prípade náhodného úniku väčšieho množstva prípravku zamedzte jeho

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 a nariadenia (ES) č. 2020/878

Q-SOFT – Jarní louka

Dátum vydania: 18. 1. 2023

Dátum revízie:

Stránka 6 z 7

prieniku do odpadového systému, povrchových a podzemných vôd a pôdy. Vzniknutý odpad likvidujte pod číslom 200129 N - detergenty obsahujúce nebezpečné látky. Použitý, riadne vyprázdnený obal zlikvidujte v rámci komunálneho odpadu, prípadne likvidujte v súlade s miestnymi predpismi napr. do triedeného odpadu. Obaly so zvyškami prípravku odkladajte na mieste určenom obcou na odkladanie nebezpečného odpadu.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nepridelené.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nepridelené.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Prípravok nie je nebezpečný z hľadiska ADR / RID / IATA / IMDG.

14.4 Obalová skupina

Netýka sa.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Prípravok nie je nebezpečný pre životné prostredie.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pri doprave prostriedku nie je potreba prijímať špeciálne opatrenia.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Netýka sa.

ODDIEL 15. Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie 1907/2006 / ES (REACH) v znení neskorších zmien nariadením komisie EÚ 2020/878

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Nariadenie 2004/648 / ES o detergentoch v platnom znení.

Zákon 67/2010 Z. z. chemický zákon, v platnom znení

Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v platnom znení

Zákon 79/2015 Z. z. o odpadoch, v platnom znení

Zákon č. 119/2010 Z. z. o obaloch v znení neskorších predpisov

Vyhláška MŽP 365/2015 Z. z. katalóg odpadov v platnom znení.

Nariadenie vlády 355/2006, o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16. Iné informácie

A. Revízia pôvodnej verzie

prvá verzia

B. Kľúč alebo legenda ku skratkám

PBT látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické

vPvB látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

SVHC látky vyvolávajúce mimoriadne obavy

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 a nariadenia (ES) č. 2020/878

Q-SOFT – Jarní louka

Dátum vydania: 18. 1. 2023

Dátum revízie:

Stránka 7 z 7

NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD ₅₀	Hodnota LD označuje dávku, ktorá spôsobí smrť daného percenta určeného druhu zvierat po jej podaní.
IC ₅₀	koncentrácia látky, ktorá spôsobí 50 - percentnú inhibíciu rastu alebo rýchlosti rastu kultúry rias
EC ₅₀	koncentrácia látky, ktorá spôsobí úhyn alebo imobilizáciu 50% testovacích organizmov
LC ₅₀	koncentrácia látky, ktorá spôsobí úhyn 50% testovaných rýb vo zvolenom časovom úseku

C. Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Karty bezpečnostných údajov surovín, platné legislatívne normy (zákony o chem. látkach, obaloch a odpadoch a vykonávacie predpisy).

D. Metódy používané na klasifikáciu zmesi

Zmes je klasifikovaná na základe konvenčnej výpočtovej metódy.

E. Zoznam výstražných upozornení o nebezpečnosti

- H226 Horľavá kvapalina a pary.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí očí.
- H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

F. Pokyny pre školenie

Nie je potrebné u malospotrebiteľov, pri profesionálnom použití sa vyžaduje bežné školenie bezpečnosti práce.