

Etapa *1.) Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificarea produsului: amestec

Denumirea comercială: **D-Hand QV**

1.2. Utilizarea corespunzătoare al substanței sau amestecului, și utilizarea nerecomandată:

Săpun lichid cu efect dezinfectant

Potrivit pentru dezinfectarea igienică a mâinilor se recomandă utilizarea în instituțiile publice, în industria alimentară, în instituțiile sanitare, în alimentație publică, în casele de îngrijire medicală, grădinițe, cămine, etc. Are efect bactericid yeasticid, virucid, tuberculocid, MRSA.

Se poate utiliza în diferite domenii ale industriei alimentare, în instituții sanitare, în instituții publice, în cămine sociale, catering, grădinițe, cămine, etc.

Contraindicații: Este interzis amestecarea cu alte produse de curățare, dezinfectare, acizi, baze.

1.3. Detaliile furnizorului fișei tehnice de securitate:

Denumirea societății producătoare:

HungaroChemicals Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft

4445 Nagycserkesz – Halmosbokor, nr. 6, Ungaria

Telefon: 0036-42-508970, Fax: 0036-42-500039

Date de contact al responsabilului pentru fișa tehnică: Grup de dezvoltare: 0036-42-508-973

Distribuitor:

SC Romchemicals SRL

440005 Satu Mare, str. Corneliu Coposu Nr.2/17, jud. Satu Mare

Telefon: 0361-808457, Fax: 0261-712120, office@romchemicals.ro

1.4. Telefon de urgență:

SC Romchemicals SRL

Telefon: 0361-808457

Etapa *2.) Clasificarea după identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea soluției:

Conform Directivelor Europene (EC) Nr.1272/2008 cu completările și modificările ulterioare preparatul se consideră:

<i>Clase de pericol/ Categori</i>	<i>Fraze de pericol</i>
Elemente suplimentare pentru etichetarea amestecurilor	EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Semne de pericol: Nu necesită.

2.2. Elemente pentru etichetare:

Etichetarea se face conform Directivelor Europene (EC) Nr.1272/2008 și (EC) 648/2004 și 38/2003 cu completările și modificările ulterioare.

D-Hand QV	Săpun lichid cu efect dezinfectant
Compoziție (componente periculase): (C10-16) alkyldimethylamine oxide 1-5%, Alcohols, C12-14, ethoxylated 1-5%, Glycerides, coco mono-, and di-, etoxilat 1-5% Substanță activă: Benzalconium chloride, C12-16 alkyl-dimethyl-benzylamonium chloride (CAS 68424-85-1) 10.000 mg/kg. Componentele conform Directivelor Europene (EC) Nr.648/2004: 5-15% surfactant neionici, componenți pentru protejarea pielii mai puțin de 5%, componenți dezinfectanți, component pentru reglarea vîscozității	
Nu este reglementat	Fraze H: nu necesită. EUH 210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. General: P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Măsuri: P305+P351+P338 În caz de contact cu ochii: clățiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clățiți.

Fișă Tehnică de Securitate

Conform Directivei Europene (EC) Nr.1907/2006 (REACH) și UE 453/2010



Potrivit pentru dezinfectarea igienică a mâinilor se recomandă utilizarea în instituțiile publice, în industria alimentară, în instituțiile sanitare, în alimentație publică, în casele de îngrijire medicală, gădinițe, cămine, etc. Are efect bactericid yeasticid, virucid, tuberculocid, MRSA. Înainte de utilizare citiți fișa tehnică a produsului. Atenție. Resturile din amestec și ambalajele acestora conform OUG. CLXXXV/2012 nu sunt considerate deșeuri periculoase.

Nr. Autorizație: JKF/10769-3/2015.OTH

Cantitatea:

Seria de fabricație

Data de fabricație: Caracterile de la 5-10 din seria de fabricație

Valabilitate:

Producător: Hungaro Chemicals Kft.

4445 Nagycserkesy-Halmosbokor 6

Tel: +36-42-508-970

Email: hunchem@t-online.hu

www.hungarochemicals.ro

Distribuitor: SC.Romchemicals SRL

440005 Satu Mare

Str. Corneliu Coposu Nr.2/17

Email: office@romchemicals.ro

www.romchemicals.ro

Tel:0361-808457; Fax: 0261-712120

2.3. Alte pericole:

Nu sunt cunoscute. Nu s-au făcut teste PBT și vPvB. Informații suplimentare cu privire la riscurile personale și de mediu le găsiți la pct. 11 și 12 din prezenta fișă.

Etapa *3.) Compoziție /informații privind componenții (ingredientele)

3.1. Componentele de bază a materiei

Produsul este un amestec, nu este substanță.

3.2. Componente periculoase al preparatului/amestecului

Componente periculoase					
Nr. CAS	Nr. EC	Denumire chimică	Indicația de pericol/ Fraze de risc și securitate R, S	Clase de pericol/ Categorii	Concentrația
68424-85-1	270-325-2	Benzalconium chloride, C12-16 alkyl-dimethyl-benzylammonium chloride	Xn, C, N R22, 34, 50	*Acute Tox.4 Skin Corr. 1B Eye Dam 1 Met.Corr.1 AquaticAcute1 AquaticChronic1 H290,H302,H314, H318. H400,H410 GHS08 GHS07 GHS09	1-3 %
70592-80-2	274-687-2	(C10-16) alkyldimethylamine oxide	*Xi R36/38, 41	Skin Irrit. 1 Eye dam 1 AquaticAcute1 H315,H318, H400 GHS05 GHS07 GHS09	1-5 %
68439-50-9	500-213-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated	*Xi, N R41, 50	Eye Dam. 1 AquaticAcute 1 H318,H400 GHS05 GHS09	1-5 %
-	-	Glycerides, coco mono-, and di, etoxilat	-	-	1-5 %

Denumirea chimică	Nr.REACH
Benzalconium chloride, C12-16 alkyl-dimethyl-benzylammonium chloride	Amestec biocid
(C10-16) alkyldimethylamine oxide	polimer
Alcohols, C12-14, ethoxylated	01-2119487984-16
Glycerides, coco mono-, and di, etoxilat	polimer

*Clasificarea producătorului.

Componente nepericuloase sau concentrația cărora nu ajunge nivelul de clasificare: componenți pentru reglarea vâscozității.

Informații suplimentare cu privire la frazele de risc referitoare la componentele periculoase găsiți la pct.16 din prezenta fișă.

Etapa *4.) Măsurile de prim ajutor

4.1. Prezentarea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale: Evitați contactul cu ochii. În cazul înghițirii se poate forma spumă care poate provoca sufocare.

4.1.1. În caz de inhalare: Nu este amestec volatil, utilizat conform destinației, nu există pericolul de inhalare.

4.1.2. În cazul contactului cu pielea: Având în vedere că este un săpun lichid, nu poate provoca probleme.

4.1.3. În cazul contactului cu ochii: Clătiți ochii timp de cel puțin 10-15 minute cu apă curentă. Dacă este necesar, pacientul trebuie să se adreseze imediat unui specialist.

4.1.4. În caz de înghițire: Clătiți gura cu apă din abundență, consumați multă apă. În cazul înghițirii unei cantități mai mari este necesar tratament medical. Nu provocați vomă.

4.1.5. Recomandare: În caz de înghițire, pentru diluarea amestecului consumați multă apă și țineți cont de caracterul spumogen a amestecului. Să facem totul pentru a proteja persoanele care acordă asistență medicală și pentru a ajuta munca lor.

4.2. Principalele simptome și efecte – acute și întârziate

Inhalare: Utilizat conform destinației practic nu există pericolul de inhalare.

Pielea: Uscarea ușoară a pielii în cazul persoanelor cu piele sensibilă.

Ochi: Roșeață, durere.

Înghițire: Dureri abdominale, grețuri.

4.3. Indicativele privind orice fel de asistență medicală și tratamentele speciale necesare

În caz de înghițire pentru diluarea amestecului consumați multă apă. Accidentatul se scoate la aer curat, va fi protejat împotriva frigului. Hainele contaminate trebuie îndepărtate/dezbrăcate imediat și spălați-vă cu multă apă. Să facem totul pentru a proteja persoanele care acordă asistență medicală și pentru a ajuta munca lor.

Etapa *5.) Măsurile de combatere a incendiilor:

Generale: amestec neinflamabil.

5.1. Extinctor

Extinctor corespunzător: Se pot utiliza toate extintoarele obișnuite: spumă, jet de apă, pulbere, dioxid de carbon.

Extinctor necorespunzător: Nu este cunoscut.

5.2. Pericole speciale cauzate de amestec

Nu este cunoscut.

5.3. Recomandări destinate pompierilor.

Îndepărtați recipientul din zona de pericol. Este necesar utilizarea echipamentului individual de protecție.

Etapa *6.) Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Inhalare: Utilizat conform destinației practic nu există pericolul de inhalare.

Piele: Persoanele cu piele sensibilă după utilizare vor folosi o cremă de protecție.

Ochi: A se evita contactul cu ochii.

Înghițire: A se evita înghițirea amestecului.

Sursă de aprindere: Nu este inflamabil.

Aerisire: Este necesară.

Praf: Produsul nu este sub formă de pulbere.

Zona de evacuare: Pentru a se evita contaminarea încrucișată este necesară evacuarea zonei.

Consultarea specialistului: Nu este nevoie de specialist ca atare.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Inhalare: Utilizat conform destinației practic nu există pericolul de inhalare.

Piele: Persoanele cu piele sensibilă după utilizare vor folosi o cremă de protecție.

Ochi: A se evita contactul cu ochii.

Înghițire: A se evita înghițirea amestecului.

A se îndepărta persoanele neafectate. Hainele contaminate trebuie îndepărtate/dezbrăcate imediat.

Trebuie avut grijă să nu intre în contact cu ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Este interzisă vărsarea produsului concentrat împrăștiat în sol, mediul acvatic sau fără tratare în rețeaua de canalizare. În cazul dispersării unei cantități mari trebuie anunțat autoritățile corespunzătoare. A se informa autoritățile competente dacă soluția ajunge în stare nediluată în canalizare, ape sau ape subterane, ori în teren/sol. A se evita contactul cu chimicale, produse cu conținut de clor activ. Amestecul diluat nu prezintă pericol pentru mediul înconjurător.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea suprafeței și pentru evitarea poluării

În cazul dispersării unei cantități mici se va clăti cu multă apă.

În cazul dispersării unei cantități mai mari, se va ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, turbă), se va colecta și se va transporta. Resturile se limpezesc cu multă apă.

Cantitatea dispersată se pune într-un recipient care se poate închide, pentru spălarea suprafeței contaminate utilizăm întotdeauna o cantitate mare de apă. Atenție, pericol de alunecare și de spumare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni:

Vezi informațiile de contact în cazuri de urgență la etapa 1.

Informațiile legate de echipamentele individuale de protecție se găsesc la etapa nr.8.

Metodele de tratare a deșeurilor se găsesc la etapa nr.13.

Etapa *7.) Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pe parcursul utilizării a se evita dispersia substanței concentrate în cantități mari. În cursul manipulării se vor respecta regulile generale de protecția muncii.

7.1.1. Măsurile de siguranță: Se vor dezbrăca hainele contaminate. Se va evita contactul cu ochii, înghițirea. Recipientul se va închide întotdeauna cu prudență.

7.1.2. Igiena ocupațională generală: În timpul utilizării se interzice consumul de alimente, băuturi, fumatul. Înainte de a intra în încăperea în care se consumă alimente, se vor îndepărta hainele contaminate.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Se va păstra în ambalaj original, închis bine, la loc uscat, răcoros, ferit de lumina soarelui și de îngheț, separat de alimente, produse chimice. Temperatura recomandată pentru depozitare: 20-25°C. La temperaturi mai reduse produsul se poate închege. La soare, sau la temperaturi ridicate produsul poate deveni opac, se poate dilua. Amestecul are efect dezinfectant astfel trebuie evitate fluctuațiile de

temperaturi. Recipientul se va închide întotdeauna cu prudență. Se va păstra în ambalajul original. Trebuie evitat reintroducerea în recipient a produsului neutilizat, astfel evitând contaminarea acestuia.

7.3. Utilizare finală specifică

Utilizarea finală specifică precisă nu se cunoaște pentru produs. Potrivit pentru dezinfectarea igienică a mâinilor se recomandă utilizarea în instituțiile publice, în industria alimentară, în instituțiile sanitare, în alimentație publică, în casele de îngrijire medicală, gădinițe, cămine, etc.

Etapa *8.) Controlul expunerii/Protecție personală:

8.1. Parametri de control

Conform Ordinului comun EÜM-SzCsM nr.25/2000 (30.XI) modificat prin Ordinul comun EÜM-FMM nr.13/2006 (23.III) limitele de expunere de la locurile de muncă din Ungaria pentru substanțele chimice:

Amestecul nu conține nici o componentă relevantă cu valori limită care ar trebui să fie monitorizate la locul de muncă.

(C10-16) alkyl-dimethylamine oxide – Nu sunt date disponibile

Alcohols, C12-14, ethoxylated – Nu sunt date disponibile.

Benzalconium chloride, C12-16 alkyl-dimethyl-benzylammonium chloride - NU sunt date disponibile.

Glycerides, coco mono-, and di, etoxilat – Nu sunt date disponibile.

8.2. Controlul expunerii

Pe parcursul muncii se vor respecta regulile generale de securitate a muncii și de igienă a muncii legate de activitatea desfășurată cu substanțe chimice. Angajații trebuie să cunoască prescripțiile sanitare în muncă al utilizării amestecului.

8.2.1. Control tehnic corespunzător:

Săpunul lichid se poate doza cu ajutorul unui dozator cu pompă sau unui dozator de săpun lichid.

8.2.2. Măsuri individuale de protecție, echipament de protecție individuală

Utilizarea soluției fără diluare-Dacă diluarea se face cu echipament de dozare închis-fără posibilitatea stropirii sau evitând contactul cu pielea-se poate răzgândi purtarea echipamentului de protecție. Concentrația maximă recomandată :100%.

Protecția ochilor/feței- Nu necesită. Evitați contactul cu ochii.



Protecția mâinilor-Nu necesită. În cazul pielii sensibile este recomandat utilizarea unei creme dermoprotectoare.



Protecția corpului-Să purtăm haine de protecție pentru a evita stropirile.



Protecția respirației-Nu necesită.

Măsuri generale de securitate și igienă: Nu se va mânca, bea, fuma la locul de muncă. Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca imediat. La terminarea lucrului se recomandă utilizarea unor creme de protecție a pielii.

8.2.3. Controlul expunerii mediului: Se vor respecta reglementările locale și naționale. A se informa

autoritățile competente dacă soluția ajunge în stare nediluată în canalizare, ape sau ape subterane, ori în teren/sol.

Etapa *9.) Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Vâscozitate:	vâscos
Culoare:	incolor
Miros:	nu este caracteristic
Densitate relativă (la 20°C):	circa 1,0 g/cm ³
Solubilitate (la 20°C):	miscibil cu apă în orice proporție
Valoare pH (soluție 10 g/l la 20°C)	circa 7,5
Efect spumant:	spumant
Punct de topire:	nu există date disponibile
Punct de îngheț:	nu există date disponibile
Punct de fierbere:	nu există date disponibile
Rata de evaporare:	nu există date disponibile
Limite de explozie:	nu există date disponibile
Presiune de vapori:	nu există date disponibile
Pericol de incendii:	nu există date disponibile
Pericol de explozie:	nu există date disponibile
Temperatura de autoaprindere:	soluția nu se autoaprinde
Temperatura de descompunere:	nu există date disponibile

9.2 Alte informații:

Nu sunt disponibile pentru amestec.

Etapa *10.) Stabilitate și reactivitate

Amestecul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.1.Reactivitate:

A se evita contactul cu acizi tari, baze, respectiv cu detergenți cu conținut de clor activ.

10.2.Stabilitatea chimică:

A se evita expunerea la razele soarelui, încălzirea, supraîncălzirea. În timpul depozitării la temperaturi scăzute amestecul se poate închea. La temperaturi ridicate produsul se poate dilua, poate deveni opac. Amestecul are efect dezinfectant, astfel trebuie evitat fluctuațiile de temperatură. Este interzis reintroducerea amestecului în recipient.

10.3.Psoibilitatea apariției reacțiilor periculoase:

În formă concentrată, în cazul unor cantități mai mari poate intra în reacții cu acizi tari, baze, cu detergenți cu conținut de clor activ.

10.4.Condiții de evitat:

Temperatura de păstrare să fie între 20-25°C. A se evita depozitarea în spațiu cald, expus la lumina soarelui sau sub punctul de îngheț. La temperaturi scăzute amestecul se poate închea. La temperaturi ridicate produsul se poate dilua, poate deveni opac. Este interzis reintroducerea amestecului în recipient, astfel putem evita contaminarea acestuia.

10.5.Materiale incompatibile:

A se evita contactul cu acizi, baze, și produse cu conținut de clor activ.

10.6.Produse de descompunere periculoase:

Nu sunt cunoscute.

Etapa *11.) Informații toxicologice

11.1.1-11.1.4 Informații privind efectele toxicologice:

Informațiile legate de diferite moduri de expunere sunt bazate pe caracterul soluției, proprietăților sale fizice și chimice. Angajații trebuie să cunoască proprietățile toxicologice ale amestecului.

Referitor la componentele periculoase:

Toxicitate acută

Benzalconium chloride, C12-16 alkyl-dimethyl-benzylammonium chloride

Toxicitate orală acută LD50 Șobolan: 795 mg/kg

Toxicitate acută piele LD50 șobolan: > 5000 mg/kg

(C10-16) alkyldimethylamine oxide

Toxicitate orală acută LD50 Șobolan: > 2000 mg/kg

Alcohols, C12-14, ethoxylated

Toxicitate orală acută LD50 Șobolan: 200-2000 mg/kg

Glycerides, coco mono-, and di, etoxilat

Toxicitate orală acută LD50 Șobolan: > 2000 mg/kg

Iritație, efect coroziv

Benzalconium chloride, C12-16 alkyl-dimethyl-benzylamonium chloride

Piele: Corosiv.

Ochi: Provoacă leziuni oculare.

(C10-16) alkyldimethylamine oxide

Nu sunt date cunoscute.

Alcohols, C12-14, ethoxylated

Piele: Nu sunt date cunoscute.

Ochi: Nu sunt date cunoscute.

Glycerides, coco mono-, and di, etoxilat

Nu sunt date cunoscute.

Efect de sensibilizare

Benzalconium chloride, C12-16 alkyl-dimethyl-benzylamonium chloride, (C10-16) alkyldimethylamine oxide,

Alcohols, C12-14, ethoxylated, Glycerides, coco mono-, and di, etoxilat

. Nu provoacă sensibilizare.

Toxicitate cu doză repetată:

Benzalconium chloride, C12-16 alkyl-dimethyl-benzylamonium chloride, (C10-16) alkyldimethylamine oxide,

Alcohols, C12-14, ethoxylated, Glycerides, coco mono-, and di, etoxilat

Nu sunt date disponibile.

Carcinogenicitate

Benzalconium chloride, C12-16 alkyl-dimethyl-benzylamonium chloride, (C10-16) alkyldimethylamine oxide,

Alcohols, C12-14, ethoxylated, Glycerides, coco mono-, and di, etoxilat

Nu sunt date disponibile.

Efect mutagen

Benzalconium chloride, C12-16 alkyl-dimethyl-benzylamonium chloride, (C10-16) alkyldimethylamine oxide,

Alcohols, C12-14, ethoxylated, Glycerides, coco mono-, and di, etoxilat

Nu s-a dovedit efectul mutagen.

Toxicitate reproductivă:

Benzalconium chloride, C12-16 alkyl-dimethyl-benzylamonium chloride, (C10-16) alkyldimethylamine oxide,

Alcohols, C12-14, ethoxylated, Glycerides, coco mono-, and di, etoxilat

Nu s-a dovedit toxicitate reproductivă.

11.1.5. Informații asupra căilor probabile de expunere:

Piele: În cazul utilizării îndelungate în cazul pielii sensibile se poate usca pielea.

Ochi: Intrând în contact cu ochii pot apărea leziuni oculare.

Înghițire: În gură, în stomac se produce spumare.

Inhalare: Nu sunt cunoscute.

11.1.6. Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice:

Piele: Uscarea pielii.

Ochi: Ochi roșii, lăcrimare.

Înghițire: Grețuri, tuse.

Inhalare: Nu sunt cunoscute.

11.1.7. Efecte imediate și întârziate, efecte cronice pentru expuneri de scurtă sau lungă durată:

Nu sunt date disponibile pentru amestec.

11.1.8. Efecte interactive:

Nu sunt date disponibile pentru amestec.

11.1.9. Cazul în care datele individuale nu sunt disponibile:

Nu s-au utilizat date individuale.

11.1.10. Amestecuri:

Nu s-au efectuat verificări.

11.1.11. Informații legate de relația amestecului și materialului:

Nu s-au efectuat verificări.

11.1.12. Alte informații:

Nu sunt date disponibile.

Etapa *12.) Informații ecologice

12.1.Toxicitate:

Deoarece nu avem date specifice disponibile despre soluție, se recomandă utilizarea cu respectarea prescripțiilor normale de muncă, evitând dispersarea în mediu.

Referitor la componentele periculoase:

Benzalconium chloride, C12-16 alkyl-dimethyl-benzylamonium chloride

EC50 (48h): 0,016 mg/l (Daphnia)

Biodegradabilitatea: >70%.

Persistență: Nu sunt date.

(C10-16) alkyldimethylamine oxide

LC50 (96h): 0,1-1 mg/l (pește)

Biodegradabilitatea: se descompune ușor.

Persistență: Nu sunt date.

Alcohols, C12-14, ethoxylated

LC50 (96h): 1-10 mg/l (pește)

Biodegradabilitatea: >90%.

Persistență: Nu sunt date.

Glycerides, coco mono-, and di, etoxilat

LC50 (96h): >10 mg/l (pește)

Biodegradabilitatea: se descompune ușor

Persistență: Nu sunt date.

12.2.Persistență și degradabilitate:

Nu sunt date disponibile pentru amestec. În cazul utilizării și manipulării profesionale nu se ivesc probleme de mediu. Surfactantul din soluție corespunde descompunerii biologice precizate în Directiva-648/2004/CEE.

12.3.Potențial de bioacumulare:

Nu sunt date disponibile pentru soluție. În fiecare caz se evită scurgerea substanței concentrate în sol, canale publice, ape curgătoare. Având în vedere că este miscibil cu apă în orice proporție nu este de așteptat bioacumularea produsului. Dacă ajunge în canalizare în stare diluată, cu respectarea prescripțiilor locale, produsul nu afectează funcționarea instalațiilor de epurare a apelor uzate.

Benzalconium chloride, C12-16 alkyl-dimethyl-benzylamonium chloride: NU se acumulează în organisme.

(C10-16) alkyldimethylamine oxide: Nu sunt date.

Alcohols, C12-14, ethoxylated: Nu se acumulează.

Glycerides, coco mono-, and di, etoxilat: Nu sunt date.

12.4.Mobilitatea în sol:

Nu sunt date disponibile pentru amestec. Dacă produsul a contaminat solul și apele, se vor lua măsurile necesare pentru reducerea efectelor asupra apelor.

12.5.Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu sunt date disponibile pentru amestec. Componentele periculoase ale substanței nu îndeplinesc criteriile PBT. Nu îndeplinesc criteriile vPvB.Clasificarea în grupa proprie.

12.5.Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu sunt date disponibile pentru amestec.

Etapa *13.) Considerații privind eliminarea

A nu se vărsa direct, fără diluare în canale și în mediu.

13.1.Metode de tratare a deșeurilor:

Rămășițele substanței în cantități mari se vor neutraliza în colectoare de deșeuri, potrivit regulilor tehnice și normelor stabilite de autorizațiile în vigoare. Substanțele rămase, ambalajul gol nu sunt considerate deșeuri periculoase pe baza Legii CLXXXV din anul 2012.

Datorită diverselor domenii de utilizare producătorul nu poate indica cu precizie codul EWC, precum și codul EWC nu se referă la amestec.

Ambalajul gol contaminat nu se va trata ca deșeu periculos.

Cod EWC: 15 01 02 ambalaje de materiale plastice.

13.1.1. Amestecul:Pe cât posibil se va evita formarea deșeurilor, aceasta se va reduce la minim. Se va trata cu prioritate utilizarea.

13.1.2. Ambalajul:Ambalajele contaminate se vor goli foarte temeinic. Se poate amesteca cu deșeuri menajere.

13.1.3. Ambalaj gol:Ambalajele goale se vor spăla bine cu apă, până la eliminarea efectului de spumare. Se poate amesteca cu deșeuri menajere.

13.1.4. Epurarea apelor uzate: Dacă ajunge în canalizare în stare diluată, cu respectarea prescripțiilor locale, produsul nu afectează funcționarea instalațiilor de epurare a apelor uzate.

Este interzisă contaminarea solului, apelor cu substanța concentrată sau cu rămășițele acesteia și introducerea substanței concentrate în canalizarea publică. Pentru apele uzate produse din utilizarea reglementară se vor aplica standardele prevăzute de OG nr.219/2004 (21.VII), luând în considerare și limitele stabilite de Ordinul KVVM nr.28/2004 (25.XII).

Etapa *14.)Informații referitoare la transport

14.1.-14.4. Transport rutier RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR (reglementări rutiere, feroviare, navale și de transport aerian): Amestecul nu prezintă pericol

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: A nu se vărsa direct, nediluat în mediu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori: Nu sunt cunoscute.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC: Substanța nu se poate transporta în vrac pe nave.

Etapa *15.) Informații referitoare la reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH),

Modificările ordinului REACH

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare al Directivelor nr.67/548/CEE și 1999/45/CE precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006.

Lista substanțelor periculoase din Ungaria și listele complementare

Regulamentul (UE) nr. 830/2015 al Comisiei (28.V) de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea

substanțelor chimice (REACH)

Legea privind protecția muncii nr.XCIII din anul 1993 și ordinele aferente

Ordinul comun al SzCsM-EüM nr.3/2002 (8.II) privind limitele minime ale cerințelor de protecția muncii la locul de muncă

Legea nr.CLXXXV din anul 2012 privind manipularea deșeurilor

Legea nr.XXV din anul 2000 privind siguranța chimică

Ordinul comun al ESzCsM-FVM-KvVm nr.38/2003 (7.VII)-privind condițiile de producție și de comercializare a produselor biocid

Ordinul EüM nr.44/2000 (27.XII) privind regulile detaliate ale activităților și unor proceduri legate de substanțele chimice și preparatele chimice

Ordinul ESzCsM nr.33/2004 (26.IV) privind modificarea Ordinului EüM nr.44/2000 (27.XII) privind regulile detaliate ale activităților și unor proceduri legate de substanțele chimice și preparatele chimice

Ordinul EüM nr.25/2000 (30.IX) privind modificarea unor ordine ministeriale legate de securitatea chimică, cu scopul de armonizare a legislației

Ordinul ÖTM nr.54/2014 (25.XII) privind emiterea Regulamentului Național de Protecție contra incendiilor

15.2. Evaluarea securității chimice:

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța amestecului.

Etapa *16.) Alte informații

16.1. Modificări referitoare la varianta anterioară al fișei tehnice de securitate:

Modificarea fișei tehnice s-a efectuat datorită legislației în vigoare. Data revizuirii și numărul actual al versiunii se găsesc în josul paginii. Modificările sunt marcate la fiecare punct cu semnul *.

16.2. Frazele R aferente:

- R22 Nociv prin înghițire.
- R34 Provoacă arsuri.
- R36/38 Iritant pentru ochi și piele.
- R41 Risc de leziuni oculare grave.
- R50 Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Componentul periculos, textul frazelor H menționate la punctul 3 al fișei:

- H290 Poate fi corosiv pentru metal.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

16.3. Prescurtări:

- Număr CAS – Număr evidențiat în lista Chemical Abstracts Service.
- Număr EC – Numerele EINECS și ELINCS.
- LC50 – Concentrația aferentă la 50% rată a morbidității.
- LD50 – Cantitatea dozei mortale mijlocii.
- EC50 – Concentrația cu 50% efect.
- GHS... – Pictogramele de pericol.
- H... – Frazes de pericol.
- Număr REACH – Număr de înregistrare REACH, fără partea aferentă producătorului.

16.4. Altele:

Mențiuni pentru utilizator:

Informațiile din această fișă de securitate corespund cunoștințelor avute la dispoziție la data ultimei

Fișă Tehnică de Securitate

Conform Directivei Europene (EC) Nr.1907/2006 (REACH) și UE 453/2010



versiuni. Prezentul document nu constituie angajarea garanției legate de proprietățile amestecului. Deoarece utilizarea amestecului nu intră sub controlul nostru direct, obligația utilizatorului este să respecte pe propria răspundere prescripțiile și legile în vigoare referitoare la igienă și securitate.

Fișa tehnică de securitate a fost întocmită de: Szijjártó Edit

Datele de contact al persoanei care a întocmit fișa tehnică de securitate: szijjartoedit@hunchem.hu

Semnătura persoanei care a întocmit fișa tehnică de securitate: semnătură indescrifabilă